



# Propunerea tehnica

## ANEXA 3 –

### Formulare utilizate de Ofertant

**Ofertant:** NEXT GENERATION BUSINESS SRL

**Data:** 28.12.2019



## Cuprins

<b>1. PROCES VERBAL DE ȘEDINȚĂ</b> .....	3
<b>2. NOMINALIZAREA ECHIPEI DE PROIECT</b> .....	4
<b>3. CERERE DE SCHIMBARE</b> .....	5
<b>4. RAPORT DE INSTRUIRE</b> .....	7
<b>5. PREZENȚA LA CURS</b> .....	8
<b>6. LISTĂ ÎNMÂNARE DIPLOME</b> .....	9
<b>7. CHESTIONAR DE EVALUARE A CURSULUI</b> .....	10
<b>8. RAPORT DE ANALIZĂ</b> .....	12
<b>9. RAPORT DE PROIECTARE</b> .....	23
<b>10. RAPORT DE TESTARE</b> .....	30
<b>11. RAPORT DE INSTALARE ȘI CONFIGURARE</b> .....	31
<b>12. RAPORT DE PROBLEMA</b> .....	32
<b>13. FORMULAR SEMNALARE PROBLEMĂ</b> .....	35
<b>14. FIȘĂ DE INTERVENȚIE</b> .....	36
<b>15. RAPORT DE ASISTENTA</b> .....	38
<b>16. PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ</b> .....	42
<b>17. PROCES VERBAL DE ACCEPTANȚĂ</b> .....	43
<b>18. RAPORT DE NECONFORMITATE SI ACTIUNI CORECTIVE / PREVENTIVE</b> .....	44

## 1. PROCES VERBAL DE ȘEDINȚĂ

PROCES VERBAL DE ȘEDINȚĂ				
<b>Proiect</b>				
<b>Data/Ora</b>				
<b>Subiectul ședinței</b>				
<b>Tipul ședinței</b>				
<b>Locație</b>				
<b>Secretar</b>				
AGENDA				
DISCUȚII				
ACȚIUNI				
#	Acțiune	Responsabil	Termen limită	Stare <i>(a se completa la următoarea ședință)</i>
LISTA PARTICIPANȚILOR				
#	Nume	Semnătura pentru participare		
<b>Data și ora următoarei ședințe</b>				

## 2. NOMINALIZAREA ECHIPEI DE PROIECT

---

### Nominalizarea echipei de proiect

Nume	Rol în proiect	Adresa e-mail

### 3. CERERE DE SCHIMBARE

<b>Data</b>	<data>		
<b>Proiect</b>	<nume proiect>		
<b>Contract</b>			
<b>Faza</b>	<nume faza proiect>		
<b>Beneficiar</b>			
<b>Furnizor</b>			
<b>Cod schimbare</b>	CR-<nr. Schimbare>		
<b>Descriere schimbare</b>	<descriere sumara a schimbarii>		
<b>Prioritate</b>	<b>Informativa</b>	<b>Importanta</b>	<b>Foarte Importanta</b>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PARTEA EMITENTA: <Beneficiar/Furnizor>				
	Nume	Functie	Semnatura	Data
<b>Intocmit</b>				
<b>Aprobat</b>				

PARTEA CARE APROBA: <Furnizor/Beneficiar>				
	Nume	Functie	Semnatura	Data
<b>Verificat</b>				
<b>Aprobat</b>				

Decizie	
Schimbare APROBATA	Schimbare RESPINSA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### DESCRIEREA DETALIATĂ A SCHIMBĂRII

<b>Motivul schimbarii</b>	
<b>Scop</b>	

<b>Aria de acoperire</b>	
<b>Descriere</b>	

### LIVRABILE AFECTATE

Nr.	Cod	Descriere	Detalii

### CONSECINȚE

#### Consecințe ale neaplicării schimbării

Importanta	Blocanta	Mare	Medie	Mica	Fara importanta
	<input type="checkbox"/>				
<b>Descriere</b>					

### IMPACTUL SCHIMBĂRII

#### Impactul asupra fazelor

Cod:	Descriere:				
	Curent	Impact	Dupa	Varianta	Detalii
<b>Start</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>Sfarsit</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>Durata</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>Efort</b>		<input type="checkbox"/>			
<b>Cost</b>		<input type="checkbox"/>			

<se va adauga cate un tabel in formatul de mai sus pentru fiecare din workpackage/lot/sublot din cadrul proiectului>

#### Impactul asupra proiectului

	Curent	Impact	Dupa	Varianta
<b>Planificare</b>	<data sfarsit>	<input type="checkbox"/>	<data sfarsit dupa schimbare>	
<b>Durata</b>	<durata>	<input type="checkbox"/>	<durata dupa schimbare >	
<b>Efort</b>	<efort>	<input type="checkbox"/>	<efort dupa schimbare >	
<b>Cost</b>	<cost>	<input type="checkbox"/>	<cost dupa schimbare >	

## 4. RAPORT DE INSTRUIRE

RAPORT DE INSTRUIRE			
PROIECT			
DENUMIRE CURS			
DATA RAPORT			
OBIECTIVE CURS			
PERIOADA DE INSTRUIRE		DURATĂ CURS	
INSTRUCTORI			
LOCAȚIE			

CURSANȚI			
NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	TELEFON	SEMĂTURĂ

**Metoda de instruire:**

**Materiale și instrumente utilizate pentru instruire:**

**Anexe la prezentul document:**

	Nume	Funcție	Semnătura	Data
Furnizor				
Beneficiar				

Prezentul RAPORT DE INSTRUIRE a fost întocmit în 2 (două) exemplare, câte 1 (unul) pentru fiecare parte.

## 5. PREZENȚA LA CURS

SITUAȚIA PREZENȚEI LA CURSUL <denumire_curs>											
Nr. crt.	Nume și prenume	Ziua 1	Ziua 2	Ziua 3	Ziua 4	Ziua 5	Ziua 6	Ziua 7	Ziua 8	Ziua 9	Ziua 10
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											

SITUAȚIA PREZENȚEI LA CURS a fost întocmită în 2 (două) exemplare, câte 1 (unul) pentru fiecare parte.

## 6. LISTĂ ÎNMÂNARE DIPLOME

Listă înmânare diplome		
Nr. crt.	Nume și prenume	Semnătură
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

*Acest document este anexă la Raportul de instruire și a fost întocmit în 2(două) exemplare originale, câte 1 (unul) pentru fiecare parte.*

## 7. CHESTIONAR DE EVALUARE A CURSULUI

### CHESTIONAR DE EVALUARE A CURSULUI

Nume/Prenume cursant: \_\_\_\_\_

Instituție: \_\_\_\_\_

Funcție: \_\_\_\_\_

Număr de telefon: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

#### ASPECTE GENERALE INSTRUIRE

(alegeți o valoare între 1 și 5, unde 5 reprezintă „excelent” iar 1 „nesatisfăcător”)

- Evaluati modul de organizare a activității de instruire:  
5    4    3    2    1
- Evaluati gradul în care cursul a acoperit așteptările dumneavoastră:  
5    4    3    2    1
- Evaluati gradul în care obiectivele referitoare la instruire au fost realizate:  
5    4    3    2    1
- Evaluati următoarele aspecte ale instruirii:

<b>Durata:</b> <input type="checkbox"/> Excesivă	<input type="checkbox"/> Scurtă	<input type="checkbox"/> Adecvată			
<b>Exemplele utilizate:</b>	5	4	3	2	1
<b>Aplicabilitatea:</b>	5	4	3	2	1
<b>Ritmul:</b> <input type="checkbox"/> Excesiv	<input type="checkbox"/> Lent	<input type="checkbox"/> Adecvat			
<b>Considerați că participarea la această sesiune a fost relevantă pentru activitatea dumneavoastră:</b> 1	5	4	3	2	

- Alte comentarii

--

**LOCALIZARE/RESURSE MATERIALE**

(alegeți o valoare între 1 și 5, unde 5 reprezintă „excelent” iar 1 „nesatisfăcător”)

1. Evaluați facilitățile (sala în care are loc instruirea, calculatoarele):  
5      4      3      2      1
2. Evaluați materialele de instruire puse la dispoziție  
5      4      3      2      1
3. Alte comentarii

**LECTOR:**

(alegeți o valoare între 1 și 5, unde 5 reprezintă „excelent” iar 1 „nesatisfăcător”)

1. Evaluați următoarele aspecte ale activităților desfășurate de lector

<b>A răspuns la întrebări</b>	5	4	3	2	1	
<b>Claritate în prezentare</b>	5	4	3	2	1	
<b>Cunoașterea subiectelor abordate</b>		5	4	3	2	1
<b>Încurajare participare</b>	5		4	3	2	1
<b>Interes</b>	5	4	3	2	1	

2. Alte comentarii

Data \_\_\_\_\_

Semnătura \_\_\_\_\_

Vă mulțumim!

# **Model Raport de analiză**

**Versiunea 1.0**

**Număr exemplar: \_\_\_\_\_**

## Lista de Difuzare

Exemplar	Difuzare
1.	
2.	

## Lista de control a modificărilor

Versiune	Data	Comentarii
1		Versiune inițială

## Aprobările Documentului

*Acest document este valid numai tipărit și semnat, conform listei de aprobări a documentului.*

	Nume	Funcție	Semnătura	Data
<b>Aprobat Beneficiar</b>				
<b>Aprobat Furnizor</b>				
<b>Verificat Furnizor</b>				
<b>Întocmit Furnizor</b>				

---

## **CUPRINS**

---

## **TABELĂ DE FIGURI**

---

# 1. Introducere

## 1.1 Scopul documentului

Scopul acestui document este de a defini modul în care va fi implementată soluția informatică achiziționată în cadrul proiectului *[nume proiect]*

În cadrul etapei de analiză a proiectului, pe baza informațiilor obținute de la Beneficiar, precum și prin studierea tuturor documentelor puse la dispoziție, au fost structurate și documentate clar cerințele sistemului *[nume sistem]*.

Acest document prezintă structura, cerințele funcționale și non-funcționale, modulele care vor fi implementate în cadrul proiectului, precum și parametrizările ce vor fi realizate pentru îndeplinirea cerințelor proiectului.

## 1.2 Aria de acoperire a documentului

*Documentul este livrabil în cadrul fazei de analiză și este valabil pe toată durata proiectului.*

*Informațiile incluse în cadrul acestui document (cerințe funcționale, cerințe non-funcționale) vor fi folosite la proiectarea și implementarea soluției informatice finale.*

*Orice modificare a conținutului acestui document se poate face numai cu respectarea procedurii de **Managementul Schimbărilor** inclusă în cadrul Sistemului de Calitate.*

## 1.3 Noțiuni utilizate

- **Raport de analiză** – livrabil al etapei de analiză în care sunt prezentate descrierea funcționalităților tehnice ale sistemului, inclusiv matricea de conformitate; acest document va sta la baza proiectării tehnice a sistemului;
- **Raport de proiectare** – livrabil al etapei de proiectare în care sunt prezentate detaliat funcționalitățile și obiectivele sistemului propus identificate, precum și descrierea detaliată din punct de vedere tehnic a cerințelor și specificațiilor pentru toate nivelurile și componentele sistemului implementat obținute în cadrul etapei de proiectare;
- **Proces** – o succesiune de etape „macro” (cazuri de utilizare) necesare pentru a obține un anumit rezultat;
- **Cerință funcțională (FR – Functional Requirement)** – cerință care descrie comportamentul sistemului și informațiile care vor fi gestionate de către acesta
- **Cerință non-funcțională (NFR – non-functional requirement)** – cerință care nu este direct legată de comportamentul sau funcționalitatea sistemului și care descrie contextul în care va funcționa sistemul

- **Caz de utilizare (UC – Use Case)** – o secvență a tranzacțiilor realizate de sistem ca răspuns la evenimentele declanșate de un actor sistemului;
- **Interfață** – ecran al aplicației;
- **Nomenclator** – listă cu valori predefinite, utilizată pentru completarea informațiilor în cadrul sistemului;

- ...

#### 1.4 Documente referite și anexe

- ...

- ...

#### 1.5 Structura documentului

Pentru a facilita înțelegerea documentului și pentru a putea realiza maparea conținutului prezentat cu specificațiile din documentația proiectului (caietul de sarcini, propunerea tehnică) a fost completat tabelul de mai jos:

Denumirea capitolului	Descriere conținutului
<b>Analiza de context</b>	<p><b>Descrierea organizației beneficiarului</b> – Prezintă o scurtă descriere a Beneficiarului, din punct de vedere al sistemului informatic</p> <p><b>Scopul soluției</b> – Prezintă componentele, informațiile sau activitățile realizate în cadrul proiectului, care fac scopul soluției implementate, precum și cele care depășesc aria de acoperire a acesteia</p> <p><b>Situația existentă (AS IS) și Situația viitoare (TO BE)</b> – Prezintă pe scurt situația existentă la Beneficiar în momentul începerii efective a etapei de analiză și situația preconizată la finalul implementării proiectului</p>
<b>Cerințe funcționale și non-funcționale</b>	Prezintă matricea de conformitate între cerințele din caietul de sarcini, respectiv cele rezultate în urma ședințelor de analiză și funcționalitățile sistemului, prin evidențierea funcționalităților suplimentare necesare personalizării sistemului;
<b>Procese</b>	Prezintă principalele procese de lucru identificate;

Denumirea capitolului	Descriere conținutului
<b>Roluri în cadrul sistemului</b>	<i>Principalele tipuri de roluri care au fost identificate și drepturile și permisiunile inițiale asociate fiecărui tip de rol sub forma unei matrici CRUD</i>

## **2. Analiza de context**

### **2.1 Descrierea organizației beneficiarului**

Beneficiarul direct al proiectului este ...

### **2.2 Scopul soluției**

Obiectivul principal al acestui proiect este [...

*Soluția informatică furnizată este formată din ansamblul componentelor software și hardware, așa cum au fost ele descrise în cadrul documentației de atribuire a proiectului și în documentele realizate în cadrul etapei de analiză a proiectului.]*

În scopul soluției sunt considerate următoarele:

- *Toate cerințele privind componentele soluției incluse în cadrul documentației de atribuire, a propunerii tehnice și în cadrul documentației elaborate în etapa de analiză a proiectului (Raport de analiză, Raport de proiectare, Documentație de testare);*

În afara scopului soluției sunt considerate următoarele:

- ...

### **2.3 Situația curentă (AS IS) – Situația viitoare (TO BE)**

#### **2.3.1 Situația curentă (AS IS)**

*[Se completează cu informații privind procesele existente în cadrul organizației Beneficiarului la momentul începerii implementării proiectului. Se va avea în vedere menționarea tuturor aspectelor care pot impacta buna desfășurare a proiectului. Pot fi descrise aspecte privind procesele de business, infrastructura hardware și software, resurse umane și materiale.]*

#### **2.3.2 Situația viitoare (TO BE)**

*[Se completează cu descrierea pe scurt a soluției care va fi implementată – situația organizației Beneficiarului la finalul implementării proiectului. Se vor descrie premisele – considerații pe care se bazează soluția informatică ce va fi implementată. Pot fi incluse riscuri, constrângere, presupuneri]*

### 3. Cerințe funcționale și non-funcționale

Cerințele funcționale și non-funcționale ale soluției sunt prezentate sub formă tabelară prin colerarea acestora cu zonele din cadrul soluției în care vor fi îndeplinite sau modul în care acestea vor fi îndeplinite (matrice de conformitate), precum și cazurile de utilizare referite.

Matricea de cerințe cuprinde următoarele coloane:

- **ID** – identificator unic al cerinței pentru a putea asigura trasabilitatea cerințelor în cadrul documentației proiectului
- **Descriere** – descrierea cerinței care trebuie îndeplinită de sistemul informatic;
- **Tip** – cerințele pot fi funcționale (FR – functional requirement) sau non-funcționale (NRF – non-functional requirement)
- **Prioritate** – în funcție de tipul cerinței și de importanța acesteia, identificată în cadrul discuțiilor cu beneficiarul, cerințele pot avea diferite grade de prioritate: obligatoriu (1), optional (2) , facultativ (3)
- **Origine** – modul în care a fost identificată cerința: caiet de sarcini, sedintă analiză.
- **Versiune** – versiunea cerinței; o cerință poate fi modificată în cadrul sesiunilor de analiză; pentru a asigura trasabilitatea cerințelor în cadrul proiectului, cerințele au asociată o versiune; inițial toate cerințele au asociată versiunea 1.0;
- **Caz de utilizare** – cazul de utilizare în care este îndeplinită cerința;
- **Observații** – observații privind cerința (comentarii ale Beneficiarului, modalitatea de îndeplinire a cerinței sau modulul care îndeplinește respectiva cerință);

ID	Descriere	Tip	Prioritate	Origine	Ver	UC	Observatii
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

#### 4. Procese

În urma analizei situației existente, următoarele procese majore au fost identificate:

- [se va completa cu lista proceselor și a subproceselor identificate în cadrul etapei de analiză. Procesele vor fi codificate PX.X – nume proces]

## 4.1 Px.x – [denumire proces]

### 4.1.1 Descriere proces

Figura 1 – Px.x – Nume proces

<b>Descriere</b>	[se completează cu descrierea textuală a procesului]
<b>Etape ale procesului</b>	[se completează cu etapele/activitățile principale ale procesului, sub formă de listă numerotată] <ol style="list-style-type: none"><li>1. Etapa 1</li><li>2. Etapa 2</li><li>3. ...</li><li>4. Etapa n</li></ol>
<b>Procese/subprocese referite</b>	[opțional][se completează cu procese referite în cadrul procesului curent]
<b>Cazuri de utilizare referite</b>	[opțional][se completează cu lista cazurilor de utilizare prin care se realizează procesul curent]

### 4.1.2 Detalierea etapelor (optional)

[se va completa tabelul de mai jos pentru fiecare etapă din cadrul procesului]

<b>Denumire etapă</b>	<b>[se completează cu denumirea etapei, conform descrierii anterioare a procesului]</b>
<b>Descriere</b>	[se completează cu descrierea suplimentară a etapelor din cadrul proiectului]
<b>Actor</b>	[se completează cu actorul care va realiza activitatea]
<b>Tip</b>	[manual/automat]
<b>Preconditii</b>	[se completează cu lista condițiilor ce trebuie îndeplinite de către sistem pentru a putea fi declanșată etapa din cadrul procesului]
<b>Date Intrare</b>	[se completează cu datele de intrare, provenite din etapele anterioare]
<b>Date Iesire</b>	[se completează cu datele de ieșire-rezultatul executării acestei etape]
<b>Reguli de gestiune</b>	[timp de execuție activitate, etc]
<b>Integrare cu alte sisteme</b>	[se completează cu informații referitoare la integrarea cu alte sisteme, dacă este cazul]
<b>Formulare</b>	

## 5. Roluri în cadrul sistemului

Rolurile și drepturile de acces asupra entităților din cadrul sistemului vor fi definite sub forma unei matrici CRUD (Create-Read-Update-Delete) unde se vor folosi următoarele notații:

- C – utilizatorul are posibilitatea de a crea o înregistrare;
- R – utilizatorul are posibilitatea de a citi o înregistrare sau de a vizualiza un ecran din cadrul aplicației;
- U – utilizatorul are posibilitatea de a modifica o înregistrare;
- D - utilizatorul are posibilitatea de a șterge o înregistrare din cadrul sistemului;
- \* - operația va putea executată doar pentru o entitate proprie utilizatorului sau pentru care au alocate drepturi;

Prin entitate se înțelege un tip de înregistrare disponibil în cadrul sistemului, conform celor specificate în cadrul prezentului document.

Un rol poate avea unul sau mai multe din drepturile prezentate mai sus.

Matricea de roluri prezintă principalele operațiuni care vor fi executate în cadrul sistemului. În funcție de setările ulterioare, un utilizator poate avea alte drepturi decât cele definite în cadrul prezentului document.

Principalele roluri în cadrul sistemului sunt următoarele:

- Rol 1
- Rol 2
- Rol 3

*[se va completa cu lista rolurilor care vor fi disponibile în cadrul aplicației]*

# **Model Raport de proiectare**

**Versiunea 1.0**

**Număr exemplar: \_\_\_\_\_**

## Lista de Difuzare

Exemplar	Difuzare
1.	
2.	

## Lista de control a modificărilor

Versiune	Data	Comentarii
1		Versiune inițială

## Aprobările Documentului

*Acest document este valid numai tipărit și semnat, conform listei de aprobări a documentului.*

	Nume	Funcție	Semnătura	Data
<b>Aprobat Beneficiar</b>				
<b>Aprobat Furnizor</b>				
<b>Verificat Furnizor</b>				
<b>Întocmit Furnizor</b>				

## CUPRINS

---

## TABELĂ DE FIGURI

---

# 1. Introducere

## 1.1 Scopul documentului

Scopul acestui document este de a defini modul în care va fi implementată soluția informatică achiziționată în cadrul proiectului **[nume proiect]**

Proiectarea va conține descrierea detaliată, la nivel tehnic a cerințelor și specificațiilor rezultate din activitatea de analiză, pentru toate nivelurile și componentele sistemului informatic ce va fi realizat.

Documentul/documentele de specificații rezultate în urma activităților de proiectare vor descrie soluția tehnică în detaliu.

Acest document prezintă structura, arhitectura finală a soluției tehnice, modulele care vor fi implementate în cadrul proiectului, precum și parametrizările ce vor fi realizate pentru îndeplinirea cerințelor proiectului.

Specificațiile tehnice din documentațiile de analiza și proiectare vor sta la baza realizării testelor de acceptanță.

## 1.2 Aria de acoperire a documentului

*Documentul este livrabil în cadrul fazei de proiectare și este valabil pe toată durata proiectului.*

*Informațiile incluse în cadrul acestui document vor fi folosite la dezvoltarea și implementarea soluției informatice finale.*

*Orice modificare a conținutului acestui document se poate face numai cu respectarea procedurii de **Managementul Schimbărilor** inclusă în cadrul Sistemului de Calitate.*

## 1.3 Noțiuni utilizate

- **Raport de analiză** – livrabil al etapei de analiză în care sunt prezentate descrierea funcționalităților tehnice ale sistemului, inclusiv matricea de conformitate; acest document va sta la baza proiectării tehnice a sistemului;
- **Raport de proiectare** – livrabil al etapei de proiectare în care sunt prezentate detaliat funcționalitățile și obiectivele sistemului propus identificate, precum și descrierea detaliată din punct de vedere tehnic a cerințelor și specificațiilor pentru toate nivelurile și componentele sistemului implementat obținute în cadrul etapei de proiectare;
- **Proces** – o succesiune de etape „macro” (cazuri de utilizare) necesare pentru a obține un anumit rezultat;
- **Cerință funcțională (FR – Functional Requirement)** – cerință care descrie comportamentul sistemului și informațiile care vor fi gestionate de către acesta

- **Cerință non-funcțională (NFR – non-functional requirement)** – cerință care nu este direct legată de comportamentul sau funcționalitatea sistemului și care descrie contextul în care va funcționa sistemul
- **Caz de utilizare (UC – Use Case)** – o secvență a tranzacțiilor realizate de sistem ca răspuns la evenimentele declanșate de un actor sistemului;
- **Interfață** – ecran al aplicației;
- **Nomenclator** – listă cu valori predefinite, utilizată pentru completarea informațiilor în cadrul sistemului;

- ...

## 1.4 Documente referite și anexe

- ...

- ...

## 1.5 Structura documentului

Pentru a facilita înțelegerea documentului și pentru a putea realiza maparea conținutului prezentat cu specificațiile din documentația proiectului (caietul de sarcini, propunerea tehnică) a fost completat tabelul de mai jos:

Denumirea capitolului	Descriere conținutului
<b>Arhitectura sistemului informatic</b>	<i>Prezintă Arhitectura de sistem: hardware, comunicații, componente software instalate (sisteme de operare, produse COTS), arhitectura logică cuprinzând descrierea componentelor de sistem, a celor dezvoltate sau personalizate și caracteristicile funcționale și non-funcționale ale acestora.  Prezintă Integrarea și Securitatea soluției.</i>
<b>Componentele soluției</b>	<i>Prezintă cazurile de utilizare și elementele generale de compoziție a interfețelor.</i>
<b>Procese (optimizate – TO BE)</b>	<i>Prezintă principalele procese de lucru identificate.</i>

## 2. Arhitectura sistemului informatic

### 2.1 Arhitectura logică (software) a soluției

### 2.2 Arhitectura fizică (hardware) a soluției

### 2.3 Integrarea soluției

### 2.4 Securitatea soluției

## 2.5 Planificarea Operațiunilor de Mentenanță

### 3. Componentele soluției

#### 3.1 Componenta ABC

##### 3.1.1 Cazuri de utilizare

###### 3.1.1.1 Lista cazurilor de utilizare

...

##### 3.1.2 Descrierea interfețelor

###### 3.1.2.1 Elemente generale de compoziție a interfețelor

### 4. Procese (optimizate – TO BE)

În urma analizei situației existente, următoarele procese majore au fost identificate:

#### 4.1 Px.x – [denumire proces]

##### 4.1.1 Descriere proces

Figura 2 – Px.x – Nume proces

<b>Descriere</b>	[se completează cu descrierea textuală a procesului]
<b>Etape ale procesului</b>	[se completează cu etapele/activitățile principale ale procesului, sub formă de listă numerotată] 5. Etapa 1 6. Etapa 2 7. ... 8. Etapa n
<b>Procese/subprocese referite</b>	[opțional][se completează cu procese referite în cadrul procesului curent]
<b>Ecran – denumire ecran</b>	
<b>Cale de acces</b>	
<b>Descriere elemente de interfata</b>	



**RAPORT DE TESTARE**

<b>Data</b>
<b>Proiect</b>

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Criteriu de test</b>	<b>Mediu de test</b>	<b>Testat</b>	<b>Status T= trecut E=eșuat</b>	<b>Detalii erori</b>	<b>Severitate</b>

Descriere tipuri de severități:

- Critică – eroarea blochează complet funcționarea sistemului
- Majoră – eroarea blochează un modul al sistemului dar nu blochează restul modulelor
- Medie – sistemul este funcțional dar este afectată ușurința de utilizare a acestuia
- Minoră – sistemul este funcțional, eroarea este una de afișare

**Aprobările Documentului**

	<b>Nume</b>	<b>Funcție</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Data</b>
<b>Beneficiar</b>				
<b>Furnizor</b>				

*Acest document este valid numai tipărit și semnat, conform listei de aprobări a documentului. Acest document a fost întocmit în 2(două) exemplare, câte 1 (unul) pentru fiecare parte.*

## 11. RAPORT DE INSTALARE ȘI CONFIGURARE

### RAPORT DE INSTALARE ȘI CONFIGURARE

<b>Data</b>	
<b>Proiect</b>	
<b>Beneficiar</b>	
<b>Locație</b>	

#### PRODUSE SOFTWARE INSTALATE

<b>Nr. crt.</b>	<b>Produse instalate</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Observatii</b>
2.			
3.			

#### ALTE COMENTARII

Au fost efectuate următoarele instalări și configurări software necesare rulării componentelor sistemului informatic:

#### Aprobările Documentului

	<b>Nume</b>	<b>Funcție</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Data</b>
<b>Beneficiar</b>				
<b>Furnizor</b>				

*Acest document este valid numai tipărit și semnat, conform listei de aprobări a documentului. Acest document a fost întocmit în 2(două) exemplare, câte 1 (unul) pentru fiecare parte.*

## RAPORT DE PROBLEMA

## General

BENEFICIAR		
Nr. Raport:		
Beneficiar:		
Produce:		
Data sesizarii:		
Sesizat de:	Nume:	
	Semnatura:	
Validat de:	Nume:	
	Semnatura:	
PRESTATOR		
Data receptiei:		
Receptionat de:	Nume:	
	Semnatura:	

## Descrierea problemei

Produce:	
Modul:	
Detalii problema:	
Optiune meniu:	
Ecran:	
Mesaj de eroare:	
Documente/Fisiere atasate:	
Actiuni intreprinse de utilizator:	
Descriere rezultat obtinut:	

## Severitate

Severitate	Descriere		
<b>Blocanta</b>	Procese de Business	Blocate	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Nu exista	<input type="checkbox"/>
	Impact	Foarte mare	<input type="checkbox"/>
<b>Mare</b>	Procese de Business	Blocate	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Exista	<input type="checkbox"/>
	Impact	Mediu	<input type="checkbox"/>
<b>Medie</b>	Procese de Business	Nu sunt afectate imediat	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Exista	<input type="checkbox"/>
	Impact	Mic	<input type="checkbox"/>
<b>Mica</b>	Procese de Business	Nu sunt afectate	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Nu e necesar	<input type="checkbox"/>
	Impact	Mic	<input type="checkbox"/>

### Incadrare contractuala

<b>Garantie:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Suport gratuit:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Suport facturabil:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Mentenananta:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Alta incadrare:</b>	

### Actiuni necesare pentru rezolvarea problemei

**Beneficiar:** <nume Beneficiar>

Nr.	Actiune	Descriere	Data estimata a realizarii

Nr.	Actiune	Descriere	Data estimata a realizarii

**Furnizor: <nume furnizor>**

Nr.	Actiune	Descriere	Data estimata a realizarii

**Aprobari**

**Beneficiar: <nume Beneficiar>**

Nume	Functie	Semnatura	Data

**Furnizor: <nume furnizor>**

Nume	Functie	Semnatura	Data

## 13. FORMULAR SEMNALARE PROBLEMĂ

<b>Departamentul:</b>	
<b>Username:</b>	
<b>Functie:</b>	
<b>Data semnalare:</b>	
<b>Meniu: [exemplu:Administare &gt; Utilizatori &gt; Utilizatori]</b>	
<b>Operatie: [exemplu:Adaugare Utilizator]</b>	

### Pasi aparitie problema

Va rugam sa descrieti in tabelul de mai jos pasii de aparitie a problemei:

<b>Pasul</b>	<b>Observatii</b> {enumeratii criteriile – fiecare pe cate un rand nou
<b>(exemplu) Acces Meniu</b>	
<b>Apasare buton Adaugare</b>	Se primeste eroarea din Print Screen 1
<b>Apasare buton Acordare rol</b>	Se primeste eroarea din Print Screen 2

## 14. FIȘĂ DE INTERVENȚIE

### 1. General

<b>Nr. fișă:</b>	
<b>Beneficiar:</b>	
<b>Data sesizării:</b>	
<b>Data intervenției:</b>	

### 2. Descrierea problemei

<b>Producător:</b>	
<b>Model:</b>	
<b>S/N:</b>	
<b>Descrierea problemei:</b>	

### 3. Severitate

Severitate	Descriere		
<b>Blocantă</b>	Procese de Business	Blocate	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Nu există	<input type="checkbox"/>
	Impact	Foarte mare	<input type="checkbox"/>
<b>Mare</b>	Procese de Business	Blocate	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Există	<input type="checkbox"/>
	Impact	Mediu	<input type="checkbox"/>
<b>Medie</b>	Procese de Business	Nu sunt afectate imediat	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Există	<input type="checkbox"/>
	Impact	Mic	<input type="checkbox"/>
<b>Mică</b>	Procese de Business	Nu sunt afectate	<input type="checkbox"/>
	Workaround	Nu e necesar	<input type="checkbox"/>
	Impact	Mic	<input type="checkbox"/>

### 4. Incadrare contractuală

<b>Garantie:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Suport gratuit:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Suport facturabil:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Mentenanță:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Alta încadrare:</b>	

## 5. Descrierea intervenției

<b>Descrierea intervenției:</b>	
<b>Durata de intervenție:</b>	
<b>Actiuni întreprinse:</b>	
<b>Descriere rezultat obținut:</b>	

## 6. Aprobări (Confirmarea de către Beneficiar a soluționării problemei semnalate)

### 6.1 Beneficiar: <nume Beneficiar>

<b>Nume</b>	<b>Functie</b>	<b>Semnatura</b>	<b>Data</b>

### 6.2 Furnizor: <nume furnizor>

<b>Nume</b>	<b>Functie</b>	<b>Semnatura</b>	<b>Data</b>

## 15. RAPORT DE ASISTENTA

General

Număr de înregistrare și data

Număr de înregistrare și data

FURNIZOR

BENEFICIAR

<b>Proiect:</b>	...		
<b>Perioada de raportare:</b>	<b>Inceput:</b>	...	
	<b>Sfarsit:</b>	...	
<b>Tip Raport:</b>	<b>Lunar</b>	<b>Trimestrial</b>	<b>La cerere</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Denumire livrabil:</b>	<b>Raport de asistenta perioada ...</b>		
<b>Contract:</b>	...		
<b>Obiectul contractului:</b>	...		
<b>Client:</b>	...		
<b>Furnizor:</b>			

### Documente referite

Titlu	Data	Versiune
Caiet de sarcini nr ...	...	
Contract nr. ...	...	

### Aprobarile Documentului

	Nume	Functie	Semnatura	Data
Intocmit				
Verificat si Aprobata				
Verificat si Aprobata				
Aprobata Client				

	Nume	Funcție	Semnatura	Data
Aprobat Client				

### Controlul distributiei

Tip	Distributie
Versiune finala furnizor	
Versiune finala client	...

### Controlul versiunilor

Versiune	Data	Tip	Autor
1.0	...	...	...

### Autori

Nume	Funcție
...	...

## 1. Situatia generala

### 1.1. Stadiu actual

- Echipa
- Stadiu actual

## 2. Descriere activitate echipa HelpDesk

Pentru buna desfasurare a activitatilor de suport, au fost monitorizate urmatoarele canale de comunicare:

- Sistem informatic de tip Help Desk
- Grupul de suport, pentru cazul in care aplicatia nu a putut fi accesata: ...
- Telefon, pentru cazul in care clientul nu a avut conexiune internet:...

Activitatile de suport au fost centralizate in sistemul informatic de tip Help Desk

## 3. Observatii si recomandari

Nr. Crt.	Observatie	Actiuni, recomandari
1.		
2.		

3.		
4.		

## 4. Statistici privind incidentele de suport

### 4.1 Numarul de incidente inregistrate

Nr. Crt.	Perioada	Nr. Incidente	% Incidente rezolvate

In perioada ... s-au inregistrat un numar de ...de solicitari dintre care un procent de ... a fost rezolvat.

## 5. Prezentam in continuare detalierea incidentelor primite in perioada ...

### 5.1 Defalcarea incidentelor pe stari

Incidentele inregistrate in perioada , au fost inregistrate ... incidente, dintre care ...% au fost rezolvate iar ... se afla in curs de rezolvare

Tabel

Grafic

### 5.2 Defalcarea incidentelor pe module

Incidentele inregistrate in perioada , au fost inregistrate ... incidente, distribuite pe module dupa cum urmeaza

Tabel

Grafic

### 5.3 Defalcarea incidentelor pe severitate

Incidentele inregistrate in perioada , au fost inregistrate ... incidente, distribuite pe prioritate dupa cum urmeaza

Tabel

Grafic

### 5.4 Defalcarea incidentelor pe clasificare

Incidentele inregistrate in perioada , au fost inregistrate ... incidente, distribuite pe module dupa cum urmeaza

Tabel

Grafic

## 6. Anexe

### 6.1 Incidente inregistrare in perioada ....

In tabelul de mai jos este prezentata lista de incidente inregistrate in perioada ... impreuna cu principalele informatii asociate:

- NUMAR UNIC DE INDETIFICARE
- TITULUL SESIZARII
- MODUL LA CARE SE REFERA SESIZAREA
- DESCRIEREA SESIZARII
- DATA CAND A FOST CREAT
- CINE A FACUT SESIZAREA
- DATA LA CARE A FOST VALIDAT
- CINE A FACUT VALIDAREA
- STAREA SESIZARII
- CINE A RZOLVAT SESIZAREA
- SEVERITATEA/PRIORITATEA SESIZATII
- DATA REZOLVARII SESIZARII

Nr.	Titlu	Modul	Descriere	Data Creare	SesizatD e	Data Validar e	Valid atDe	Stare	Rezol vat De	Severit ate	Data Rezolvar e

## 16. PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ

### PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

aferent contractului nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_

Încheiat

între

\_\_\_\_\_, reprezentată de \_\_\_\_\_, în calitate de CLIENT și

\_\_\_\_\_, reprezentată legal prin \_\_\_\_\_, în calitate de FURNIZOR, în vederea recepției următoarelor produse/servicii:

Nr. crt.	Produs/serviciu	Denumire livrabil	Observații

Livrabilele furnizate respectă cerințele de cantitate și au fost livrate conform graficului de timp contractual.

CLIENTUL se obligă ca în decurs de cel mult \_\_\_\_ zile lucrătoare de la data prezentului PROCES VERBAL DE RECEPȚIE să transmită în scris FURNIZORULUI orice fel de observații, nelămuriri sau cereri de clarificări referitoare la prezentele materiale livrate.

Prezentul PROCES VERBAL DE RECEPȚIE, conținând \_\_ (\_\_) file a fost încheiat astăzi \_\_\_\_\_, în 2 (două) exemplare originale, din care unul pentru CLIENT și unul pentru FURNIZOR.

CLIENT	FURNIZOR

## 17. PROCES VERBAL DE ACCEPTANȚĂ

### PROCES VERBAL DE ACCEPTANȚĂ

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

aferent contractului nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_

Încheiat

între

\_\_\_\_\_, reprezentată de \_\_\_\_\_, în calitate de CLIENT și

\_\_\_\_\_, reprezentată legal prin \_\_\_\_\_, în calitate de FURNIZOR, în vederea recepției următoarelor produse/servicii:

Nr. crt.	Produs/serviciu	Denumire livrabil	Observații

Livrabilele furnizate respectă cerințele de calitate, cantitate, caracteristicile corespund cu cele prevăzute în contract și au fost livrate conform graficului de timp contractual.

Prezentul PROCES VERBAL DE ACCEPTANȚĂ, conținând (\_\_\_\_) file a fost încheiat astăzi \_\_\_\_\_, în 2 (două) exemplare originale, din care unul pentru CLIENT și unul pentru FURNIZOR.

CLIENT	FURNIZOR

## 18. RAPORT DE NECONFORMITATE SI ACTIUNI CORECTIVE / PREVENTIVE

### RAPORT DE NECONFORMITATE SI ACTIUNI CORECTIVE / PREVENTIVE

Nr. \_\_\_\_\_ / Data \_\_\_\_\_

Descrierea neconformitatii / situatiei nedorite si referinta:					
Data		Identificata de: (nume, semnatura)			
Modul de rezolvare a neconformitatii / situatiei nedorite:					
Nume:		Semnatura:		Data:	
Verificat rezolvarea neconformitatii / situatiei nedorite:					
Nume:		Semnatura:		Data:	
Actiune corectiva / preventiva:					
Termen:		Responsabil:		Verifica:	
Coordonatorul tehnic proiect: (nume, semnatura, data)			Team Leader: (nume, semnatura, data)		
Actiunea corectiva / preventiva se considera rezolvata si eficienta (comentarii)					
Responsabil cu asigurarea calitatii:		Semnatura		Data:	
REGISTRU					
Nr. Crt.	Data	Sursa (interna/reclamatie)	Departament	Termen	Observatii (stadiul aplicarii, semnatura, data)

INSTITUTIA:		PROPUNERE DE IMBUNATATIRE:	
A	IDENTIFICARE		
Referinta:			
Document (numar si/sau titlu)			
De la: (nume/compartiment)			
B	Propunere (situatie actuala, propunere de imbunatatire, motivare)		
C	Departamente/persoane afectate (se completeaza de Responsabilul cu asigurarea calitatii)		
D	Pozitia departamentelor/persoanelor afectate (cauze, mod de rezolvare, actiuni corective)		
E	Masuri adoptate (se completeaza de responsabilul cu asigurarea calitatii)		
Departament implicat:			
Responsabil aplicare		Termen	
Responsabil verificare			
Responsabil cu asigurarea calitatii (nume, semnatura, data)		Team Leader: (nume, semnatura, data)	

F	Verificat aplicarea masurilor adoptate (nume, semnatura, data)
	Alte comentarii (daca este cazul)  <i>Dupa verificare, formularul se returneaza responsabilului cu asigurarea calitatii</i>