

OFERTA TEHNICA

Cerinte tehnice

- CentOS v8.4
- CPU: Quad-core (i7-7700 like)
- RAM: 32-64 GB
- HDD/SDD: 1TBx2
- Web-server: Apache v2
- Docker v20
- Kubernetes v1.21

PHP 8 (64 bit):

- PDO
- XML
- GD
- OpenSSL
- CURL
- MbString
- Composer v2

Mysql 8 c InnoDB (MariaDB)

Accesibilitate în browsere:

- Google Chrome (ultimele 2 versiuni actuale)
- Firefox (ultimele 2 versiuni actuale)
- Safari (ultimele 2 versiuni actuale)
- Microsoft Edge (ultimele 2 versiuni actuale)
- Opera (ultimele 2 versiuni actuale)

Accesibilitate pentru utilizatorilor:

- Windows 10/8/7
- Linux
- Mac OS X

Set de font minim:

- Arial
- Helvetica
- Sans-Serif (MS Sans Serif)
- Courier (Courier New)
- Times New Roman
- Tahoma
- Verdana

Planificăm să implementăm funcționalitatea necesară urmând standardele general recunoscute (W3C для HTML 5, CSS 3), WAI, WCAG, precum și standardele de utilizare.

Toate soluțiile pe care intenționăm să le implementăm vor utiliza numai standarde deschise (fără licențele necesare), care sunt de încredere în comunitate.

Prin principiile arhitecturale - SOA, SOLID, utilizarea competentă a modelelor de proiectare, folosind conceptul MVC. Acest lucru va asigura independența componentelor unele de altele, utilizarea cozilor.

Pentru utilizatorul sistemului, sunt necesare numai abilități sigure în utilizarea MS Office, deoarece principiul WYSIWYG va fi luat ca bază.

De asemenea, noua versiune a sistemului va utiliza cele mai recente versiuni de software, ceea ce oferă o marjă mare în timp.

Dar, în același timp, în orice moment va fi posibil de actualizat cu ușurință pachetele de care depinde sistemul sau nucleul Drupal, cu posibilitatea extinderii funcționalității.

Noua versiune va oferi posibilitatea de a utiliza pagini web pentru persoanele cu dizabilități.

Diverse formate de fișiere vor fi disponibile pentru utilizare pe site (fotografie, text, video, arhive etc.)

Noua versiune va îndeplini toate cerințele minime ale legilor, reglementărilor, comenzilor descrise în Termenii de referință.

Etapele dezvoltării aplicații web:

- Etapa 1: Dezvoltarea aspectelor grafice (designul grafic al paginii WEB)

Perioada de implementare - saptamina 1-3

- Etapa 2: layout machetelor aprobate (вѐрстка)

Perioada de implementare – saptamina 4-6

- Etapa 3: Configurarea serverului web și a software-ului necesar, instalarea, configurarea Drupal, configurația de bază a rolurilor utilizatorilor, configurația de bază a interacțiunii dintre MPass, MSign, MLog, MNotify.

Perioada de implementare – saptamina 6-7

- Etapa 4 - Funcționalitate disponibilă pentru utilizatorul de internet (CU01 – CU08)
 - Extrag fluxuri RSS
 - Explorez conținut
 - Caut informație
 - Navighez în conținutul informațional
 - Accesez/Descarc documente
 - Partajez conținut pe rețele de socializare
 - Plasez comentarii, mesaje, solicitări
 - Expediez petiții

Perioada de implementare – saptamina 8-10

- Etapa 5 - Funcționalitate disponibilă pentru Administrator de Conținut (CU09 – CU13)
 - Utilizez Dashboard

- Gestionează conținut pagină WEB
- Gestionează petiții
- Gestionează comentarii/mesaje
- Recepționează notificări

Perioada de implementare – săptămîna 11-12

- Etapa 6 - Funcționalitate disponibilă pentru Administrator Pagină WEB (CU14 – CU22)
 - Gestionează structura
 - Autorizează publicare/modificare conținut
 - Configurează Pagina Principală
 - Configurează blocuri cu informație
 - Gestionează metadate
 - Gestionează utilizatori, roluri, drepturi
 - Generează rapoarte de sistem
 - Gestionează formulare și șabloane

Perioada de implementare – săptămîna 13-15

- Etapa 7 – Funcționalitatea Pagina WEB oficială tip (CU23 – CU25)
 - Notific utilizatorii
 - Jurnalizează evenimente
 - Schimb de date

Perioada de implementare – săptămîna 16-17

- Etapa 8 - Migrarea datelor, testarea finală a întregului sistem, transmiterea documentației: manualul utilizatorului, ghidul administratorului, documentația API, instruire

Perioada de implementare – săptămîna 18-21