

# Smartika Group

## Experiența Smartika Group SRL

Smartika Group SRL deține o experiență relevantă în dezvoltarea și implementarea soluțiilor IT, inclusiv portaluri web și sisteme GIS.

### Proiecte relevante:

#### a) Colaborare cu Orange Moldova (2018 - prezent):

- **Obiectiv:** Dezvoltarea și implementarea de soluții GIS pentru gestionarea resurselor geografice și analizelor de date.
- **Rezultate:**
  - Crearea unui portal web pentru gestionarea și afișarea datelor geografice utilizate intern de companie.
  - Implementarea funcționalităților avansate de vizualizare (WMS, WFS) și a unei interfețe intuitive pentru utilizatori.

#### b) Colaborare cu RD Com (Italia, 2024 - prezent):

- **Obiectiv:** Dezvoltarea de portaluri web și servicii conexe pentru clienți internaționali.
- **Rezultate:**
  - Livrarea unor soluții de gestionare a datelor pentru sectoare precum transportul și logistica.
  - Integrarea de funcționalități personalizate, inclusiv rapoarte și hărți interactive.

#### c) Colaborare cu Î.S. „INGEOCAD” (Decembrie 2024)

- Dezvoltarea portalului web destinat gestionării și publicării datelor sistemului informațional „Registrul Denumirilor Geografice”.

#### d) Proiecte interne:

- Dezvoltarea și implementarea a numeroase aplicații web pentru clienți locali și internaționali, utilizând tehnologii open-source precum Python, PHP, și baze de date PostgreSQL.

# Smartika Group

## 2. Capacitatea Tehnică a Smartika Group SRL

### Resurse Umane:

Echipa noastră este formată din 5 specialiști IT, fiecare cu experiență dovedită în dezvoltarea de soluții similare:

- **2 Dezvoltatori Front-End:** Experți în HTML5, CSS3, JavaScript și framework-uri precum React și Vue.js.
- **2 Dezvoltatori Back-End:** Specializați în Python (Django, Flask) și PHP (Laravel).
- **5 Dezvoltatori Fullstack:** Specializați în tehnologiile .NET
- **1 Specialist GIS:** Expert în integrarea și configurarea serviciilor WMS, WFS, și analiza datelor geografice utilizând QGIS.
- **1 Specialist în Securitate Cibernetică (Cyber Security):** responsabil de asigurarea confidențialității, integrității și disponibilității soluțiilor IT.

### Resurse Tehnologice:

- **Tehnologii utilizate:**
  - Limbaje de programare: Python, PHP, JavaScript.
  - Baze de date: PostgreSQL cu extensia PostGIS, MySQL.
  - Servicii GIS: OpenLayers, Leaflet, QGIS.
  - Protocoale: WMS, WFS, WMTS, ATOM.
- **Infrastructură:**
  - Servere dedicate pentru dezvoltare și testare.
  - Instrumente de monitorizare și control al calității, cum ar fi JIRA și Selenium.
  - Medii de testare pentru compatibilitatea cross-browser și responsivitate.

### Resurse Financiare:

Smartika Group SRL are o stabilitate financiară dovedită, cu venituri constante din proiectele implementate în ultimii 7 ani. Detalii suplimentare despre bilanțurile financiare pot fi furnizate la cerere.

# Smartika Group

## 3. Competențele și Capacitățile Cheie:

### 1. Expertiză în soluții GIS:

- Dezvoltarea de aplicații pentru vizualizarea și gestionarea datelor geografice, utilizând standardele OGC.
- Integrarea bazelor de date spațiale și configurarea serviciilor de rețea pentru accesarea datelor în timp real.

### 2. Dezvoltare Portaluri Web:

- Crearea de soluții scalabile și personalizate pentru diverse industrii.
- Design responsiv și compatibilitate cross-browser pentru utilizatori diverși.

### 3. Capacitatea de integrare:

- Integrarea cu sisteme externe (baze de date, API-uri, și servicii web).
- Respectarea standardelor de interoperabilitate și securitate cibernetică.

### 4. Suport și mentenanță:

- Asigurarea funcționării continue și eficiente a soluțiilor livrate.
- Suport tehnic proactiv pentru clienți.

Cu această experiență și capacitate, Smartika Group SRL își reafirmă angajamentul față de calitatea și profesionalismul în realizarea proiectului propus.

6 Aprilie 2025



Ion Donica  
Administrator