

# UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR INTERNET PENTRU PUBLICAREA PE WEB A PUG-URILOR FORMAT GIS



## ► Denumirea comercială a produsului

Utilizarea tehnologiilor Internet pentru publicarea pe WEB a PUG -urilor format GIS

## ► Compania producătoare SC BlomInfo-Geonet SRL

## ► Scurtă descriere a produsului (overview)

Aplicația, realizată la cererea Consiliului Județean Dâmbovița, este o soluție bazată pe utilizarea mediului GIS și a tehnologiilor WEB în scopul eficientizării procesului de gestionare și monitorizare a datelor de urbanism și amenajarea teritoriului. Această aplicație va permite vizualizarea și explorarea bazelor de date PUG, căutarea cu ușurință a datelor, generarea de rapoarte specifice, actualizarea bazei de date, tipărirea de planșe etc., punând astfel în valoare funcționalitatea sistemului GIS.

## ► Domeniile în care se încadrează produsul (categoriile verticale)

Departamentele de Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul primăriilor;

## ► Serviciile IT în care se încadrează produsul (categoriile orizontale)

Portal Web

## ► Caracteristici principale (trăsături, capacități)

*Flexibilitate* - datorită sistemului de compresie a datelor aplicația poate rula și pe conexiuni mai puțin performante (de tip dial-up sau GPRS), oferind flexibilitate pentru a fi folosită de primăriile din teritoriu.

*Operare Online* - Soluția tehnică pentru realizarea sistemului informatic PUG este bazată pe o arhitectură centralizată cu o instanță unică de bază de date centrală și un sistem informatic bazat pe o și inovativă tehnologie GIS, care asigură accesul la baza de date prin interfața WEB.

*Scalabilitate* - Scalabilitatea soluției este virtual condiționată doar de infrastructura hardware și de capacitățile canalelor de comunicație.

*Securitate* - securitatea sistemului pe platforma .NET Framework este asigurată de propriul mecanism de securitate care include două elemente principale: Code Access Security și validare / verificare.

## ► Mărime business țintă (număr utilizatori)

1-100 în funcție de numărul de utilizatori, de fluxurile de afaceri acoperite;

## ► Sistem de operare

Window XP SP2, Windows Vista, Windows 2003 Server cu SP1

## ► Baza de date

SQL SERVER 2005 Express Edition

## ► Mediu de dezvoltare

Visual Studio .NET 2005, Microsoft .NET framework 2.0, AJAX 1.0

## ► Middleware

ECW JPEG 2000 SDK ver. 3.3 (compression-decompression software), IIS 6 (recomandat), Internet Explorer 6.0 Service Pack 1

## ► Informații despre implementare

În conformitate cu cerințele și specificul clientului în faza de pre-implementare;

## ► Informații despre școlarizare

Programe de instruire oferite de specialiștii noștri;

## ► Informații despre suport

Suport bazat pe o platformă informatică integrată;

## ► Referințe

Consiliul Județean Dâmbovița - Persona de contact: Ion Dogaru, Laura Băcanu, Departamentul de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, tel: 0245-61.1030

## ► Adresa Web unde pot fi găsite mai multe informații

[www.blominfo.ro](http://www.blominfo.ro)