



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI
ALBA IULIA



ALBA IULIA SMART CITY 2018

Anexa 1

la Protocolul de Cooperare

Versiunea: 2.2

Drepturile de proprietate intelectuală (Copyright) pentru acest document în întregime sau pentru părți componente ale acestuia, aparțin în exclusivitate Industrial Software SRL, sau terților care dețin acest drept din partea proprietarului. Acest document în întregime sau parțial nu poate fi folosit, vândut, licențiat sau transferat, publicat, copiat sau reprodus în nici un fel sau pe nici un tip de suport media, în folosul nici unei entități (persoană fizică sau juridică) ce nu deține acordul proprietarului sau fără confirmarea scrisă a acestuia.

© Industrial Software SRL

Cuprins

II. Proiecte – aplicații pilot propuse pentru Alba Iulia Smart City 2018.....	5
1. Guvernare inteligentă: Aplicație mobilă pentru raportarea incidentelor	5
2. Guvernare inteligentă: Analiza veniturilor bugetare	7
3. Guvernare inteligentă: Barometrul public.....	8
4. Guvernare inteligentă: Integrare cu soluții mobile de raportare a incidentelor	9
5. Guvernare inteligentă: Programare online a căsătoriilor	10

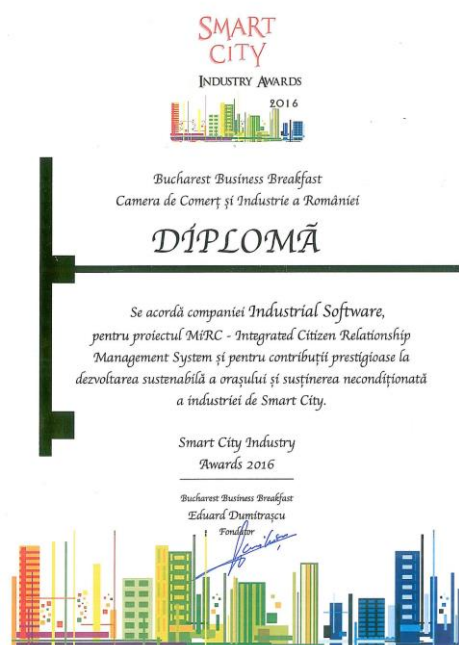
I. Industrial Software – promotoare a conceptului de Orașe Inteligente

Industrial Software este furnizor și integrator de soluții informatice pentru sectoarele public și privat, urmărind translatarea în soluțiile software inovative dezvoltate a rezultatelor obținute în cadrul activităților de cercetare aplicată derulate la nivelul companiei. Cu o experiență de peste 19 ani în sectorul administrației publice și sute de implementări de succes, **Industrial Software** dezvoltă și implementează soluții informatice integrate, corelate cu servicii de analiză de business, modelare și proiectare, testare, implementare și realizare a interoperabilității la nivel de infrastructură hardware și software, suport tehnic și mentenanță, training, management de proiect, audit tehnic (de securitate). Compania utilizează cele mai noi tehnologii în dezvoltarea soluțiilor software, fapt care asigură sustenabilitatea pe termen lung, scalabilitatea și interoperabilitatea cu diverse sisteme interne sau terțe.

Industrial Software investește în activitatea de inovare, principalele domenii de dezvoltare și cercetare incluzând: tehnologii pentru orașe inteligente, cloud computing, servicii electronice pentru mediul de afaceri și cel guvernamental, medii de lucru colaborative, big data, aplicații web, managementul cunoștințelor, securitate IT.

Industrial Software este fondator al **Smart City IT Cluster**, asociație neguvernamentală și nonprofit având ca scop promovarea și susținerea intereselor socio-profesionale ale membrilor săi în relațiile cu organele de stat, diverse instituții și alte organizații, în vederea creșterii competitivității sectorului IT și promovarea brandului SM@RT CITY și tehnologiilor aferente la nivel național și internațional. Asociația își propune să reunească printre membrii săi organizații active în domeniul tehnologiei informației (companii furnizoare de tehnologie, instituții din mediul academic – universități, institute de cercetare, instituții publice, alte tipuri de organizații).

Ca o încununare a eforturilor susținute ale companiei pentru dezvoltarea și implementarea unor soluții inovative sustenabile pentru orașe inteligente, **Industrial Software** a primit cea mai înaltă distincție la categoria Citizens (Quality of Life) pentru soluția MiRC (Integrated Citizen Relationship Management System), în cadrul primei ediții a evenimentului **Smart City Industry Awards 2016**, organizat de către Bucharest Business Breakfast împreună cu CCIR – Camera de Comerț și Industrie a României.



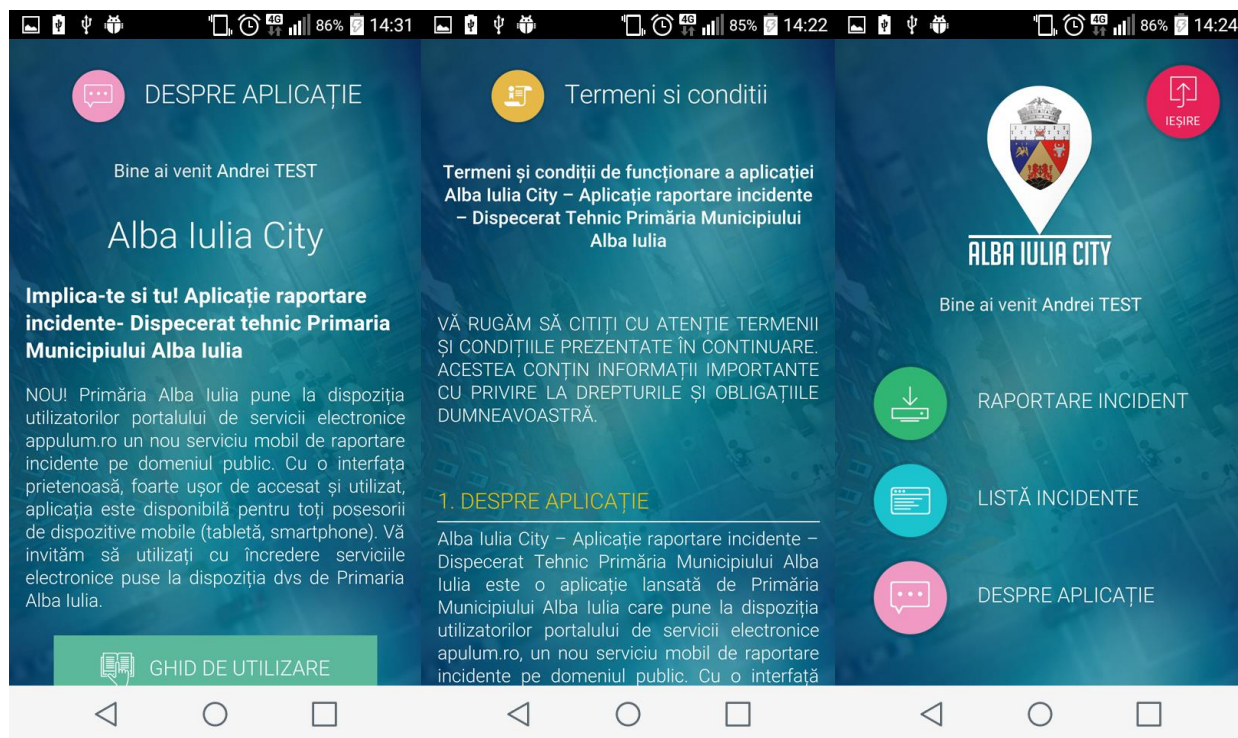
II. Proiecte – aplicații pilot propuse pentru Alba Iulia Smart City 2018

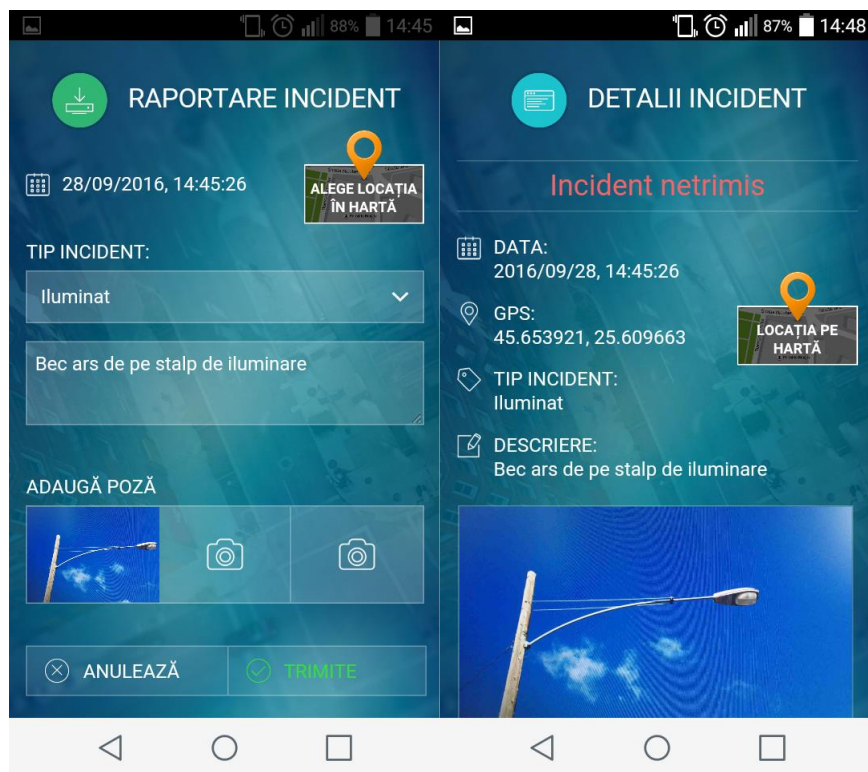
1. Guvernare inteligentă: Aplicație mobilă pentru raportarea incidentelor

Concept:

Serviciu mobil pentru raportarea incidentelor pe domeniul public – Dispecerat Tehnic Primăria Municipiului Alba Iulia

- Cetățenii vor transforma problemele de pe străzile orașului în **incidente** pe care le vor transmite direct de pe dispozitivul mobil către Dispeceratul Primăriei Municipiului Alba Iulia. Aceștia vor alege tipul incidentului (animale, apă canalizare, capac canal lipsă, groapă, iluminat, mobilier urban, salubritate, semnalizare rutieră, spații verzi, stâlpi, transport), ajutând factorii abilitați, prin intermediul primăriei, să le soluționeze într-un timp cât mai scurt.
- Aplicația permite încadrarea incidentelor în categoriile utilizate de dispeceratul tehnic, acestea fiind însoțite de **coordonatele geografice** curente și de fotografii ale locului incidentului.
- Cu o interfață prietenoasă, foarte ușor de accesat și utilizat, aplicația este disponibilă pentru toți posesorii de **dispozitive mobile** (tablete, telefoane inteligente).
- **Servicii electronice** disponibile prin intermediul aplicației: raportare incident (selectare categorie/tip incident; introducere descriere sumară; localizare incident – determinare automată de către aplicație a coordonatelor geografice de pe hartă; fotografiere loc incident / situație semnalată și transmitere poză către serviciul dispecerat; consultare listă și status incidente raportate; consultare detalii incident raportat (data/ora înregistrării, coordonatele GPS aferente locației unde a fost semnalat incidentul, tipul/descrierea incidentului, fotografii); subscriere la notificări privind stadiul rezoluției incidentelor raportate; gestionarea (editarea) informațiilor de identificare aferente utilizatorilor.
- Aplicația este **integrată cu Dispeceratul Tehnic** de la nivelul **Primăriei Municipiului Alba Iulia**: incidentele raportate sunt primite în mod automat de operatorii din Dispecerat, cetățeanul putând să urmărească în timp real stadiul soluționării incidentelor raportate
- Aplicația este **eficientă economic** din punctul de vedere al utilizatorilor: aceasta poate fi utilizată **offline**, eliminând necesitatea unei conexiuni active de date, implicit a unui abonament de date, permițând sincronizarea informațiilor în momentul în care utilizatorul intră într-un perimetru acoperit de o rețea wireless.





Perioada de implementare: august – decembrie 2017

Garanție și suport tehnic: ianuarie 2018 – 31 martie 2019

Valoare estimată a investiției: 15.000 euro fără TVA

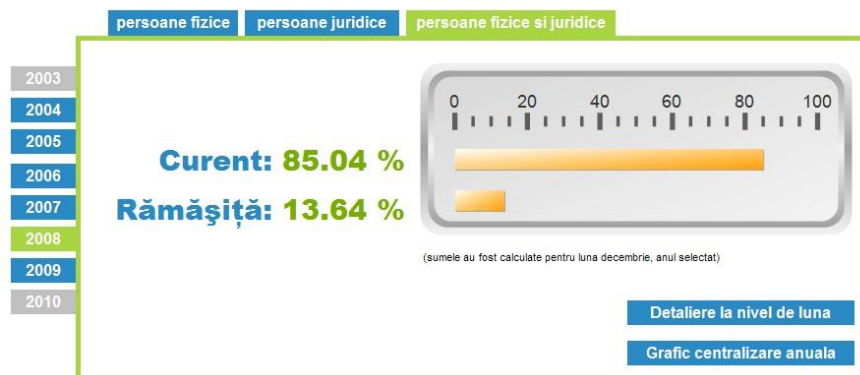
2. Guvernare inteligentă: Analiza veniturilor bugetare

Concept:

Soluție de analiză predictivă a veniturilor din taxe și impozite locale, permițând o mai bună înțelegere a structurii și dinamicii acestora în sprijinul deciziilor strategice ale Primăriei.

- Colectarea datelor istorice din evidența fiscală
- Analiza și definirea unui set de indicatori relevanți
- Identificarea unor tipare recurente în evoluția indicatorilor
- Realizarea de estimări și prognoze pe baza stării curente a indicatorilor

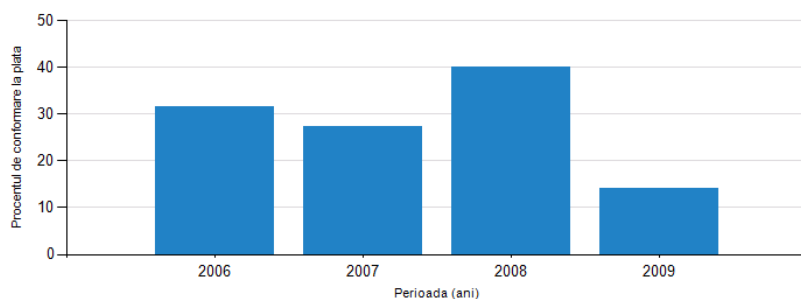
Gradul de încasare a debitelor



Valori detaliate

An	Tip FJ	Grad de incasare	Plati	Obligatii
2008	F	74.57 %	18,272,766 RON	24,504,866 RON
	J	88.10 %	73,979,517 RON	83,973,895 RON

Conformarea voluntară la plată



An	Luna	Conformare	Platite*	Obligatii**	Detalii
2006	(toate)	31.58 %	910,664	2,883,636	(click)
2007	(toate)	27.20 %	810,776	2,980,460	(click)
2008	(toate)	40.10 %	1,232,045	3,072,144	(click)
2009	(toate)	14.22 %	34,475	242,393	(click)

* Total numar de obligatii platite integral si in termen

** Total numar de obligatii de plata asteptate conform declaratiilor depuse (plati asteptate)

Perioada de implementare: iulie – decembrie 2017

Garanție și suport tehnic: ianuarie 2018 – 31 martie 2019

Valoare estimată a investiției: 30.000 euro fără TVA

3. Guvernare inteligentă: Barometrul public

Concept:

Soluția propusă include o aplicație web destinată realizării consultării publicului cu privire la selecția obiectivelor relevante pentru comunitate, cu privire la proiectele concrete propuse pentru finanțare în cadrul fiecărui exercițiu bugetar sau alte teme de interes general.

În vederea consultării și votării obiectivelor și proiectelor propuse, cetățeanul trebuie să

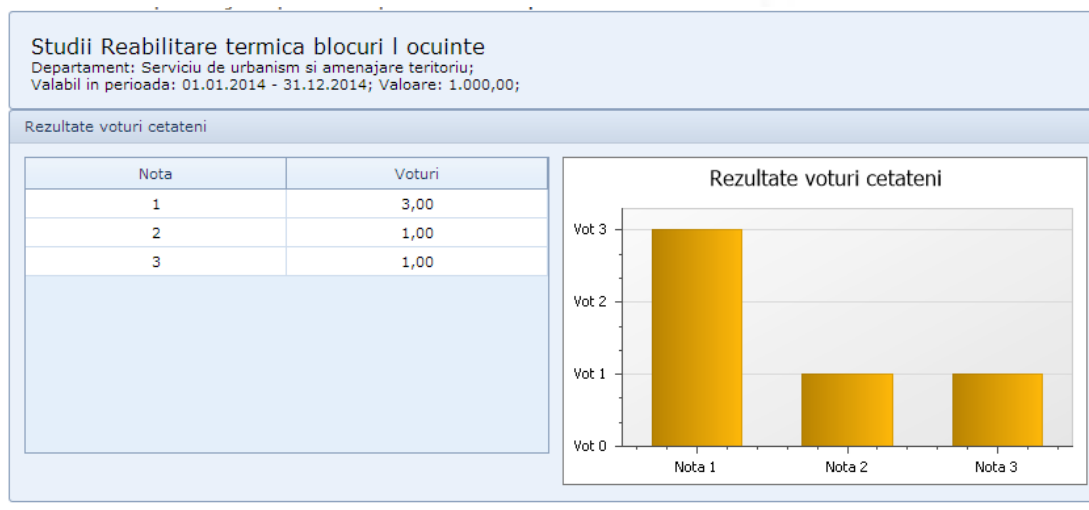
completeze un formular de înregistrare publicat pe portalul Internet al Primăriei, urmând apoi a completa chestionare referitoare la lista de obiective sau proiecte care sunt supuse dezbaterii publice:

Votare

Bine ati venit pe pagina de votare !

Obiective	Proiecte
Denumire	
Reamenajarea strandurilor si amenajarea unui aqua-parc Dezvoltarea si modernizarea strandurilor; reamenajarea si redectorarea – dotarea cu mobilier specific, aparate de joaca pentru copii, terenuri de sport, terase, discoteci, campinguri, saloane de sauna, masaj si tratamente corporale, amenajarea unui aqua-parc;	
Crearea unei baze de date completa si operativa referitoare la oferta turistica Colaborarea cu institutiile de învățământ superior de profil pentru culegerea si prelucrarea datelor (voluntari – studenti);	
Crearea unei rețele completa si operativa pentru informarea cetatenilor Crearea unei rețele completa si operativa pentru informarea cetatenilor	
Punctaj	
2	
1	
3	

Rezultatele consultării publice vor fi centralizate în vederea analizei și fundamentării deciziilor administrative cu participarea activă a cetățenilor:



Perioada de implementare: septembrie – decembrie 2017

Garanție și suport tehnic: ianuarie 2018 – 31 martie 2019

Valoare estimată a investiției: 15.000 euro fără TVA

4. Guvernare inteligentă: Integrare cu soluții mobile de raportare a incidentelor

Concept:

Obiectivul acestei soluții este reprezentat de crearea unui nou canal de comunicație cu cetățenii pentru transmiterea sesizărilor care privesc teritoriul administrat de Primăria Municipiului Alba Iulia.

Dispeceratul Primăriei Municipiului Alba Iulia va fi integrat cu sisteme de raportare a incidentelor

de tip CivicAlert sau CityHealth în vederea preluării automate a incidentelor raportate de utilizatorii acestor tipuri de aplicații.

Fluxurile instituționale de rezolvare a incidentelor vor fi gestionate integral utilizând funcționalitățile existente ale Dispeceratului Tehnic.

Perioada de implementare: iulie – decembrie 2017

Garanție și suport tehnic: ianuarie 2018 – 31 martie 2019

Valoare estimată a investiției: 10.000 euro fără TVA

5. Guvernare inteligentă: Programare online a căsătoriilor

Concept:

Aplicația Stare Civilă este o soluție online de programare a ceremoniilor de căsătorie civilă care pune la dispoziția cetățenilor un calendar electronic care afișează zilele și orele disponibile pentru oficierea căsătoriilor civile.

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SIBIU

PROGRAMARE CĂSĂTORII AUTENTIFICARE APPLICANT AUTENTIFICARE FUNCȚIONAR PORTAL EXTRANET SIBIU.RO

Programare Căsătorii Online

Oficierea căsătoriei va avea loc la Primăria Municipiului Sibiu, sediul vechi Bd-ul Victoriei, nr. 1-3, Sibiu, tel: 0269 208 841, fax: 0269 208 845, e-mail: evidentapersoanelor@sibiu.ro.

< Mai 2017 >

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sa	Du
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Orar

09:00	09:15	09:30
09:45	10:00	10:15
10:30	10:45	11:00
11:15	11:30	11:45
12:00	12:15	12:30
12:45	13:00	

1. Detalii rezervare 2. Date Soț 3. Date Soție

Detalii rezervare

Data: Telefon:

Ora: E-Mail:

PASUL URMĂTOR >

Perioada de implementare: iulie – septembrie 2017

Garanție și suport tehnic: ianuarie 2018 – 31 martie 2019

Valoare estimată a investiției: 5.000 euro fără TVA