

Open Data Alba Iulia

IT Center for Community Solutions / CivicTech Romania / ONG / 8 luni / 21435 RON

Direcție

Consolidarea societății civile, educația și implicarea civică

Localizarea proiectului

Alba Iulia

Descriere sumară / [video](#)

Noi, CivicTech România suntem o organizație non-profit, fondată de foști bursieri ai programului guvernamental GovITHub, cu scopul de a continua misiunea de digitalizare a serviciilor publice din România, de data aceasta din cadrul societății civile.

România a aderat în 2011 la Parteneriatul pentru o Guvernare Deschisă, asumându-și să promoveze transparența, implicarea cetățenilor, lupta împotriva corupției și exploatarea noilor tehnologii în consolidarea guvernării, însă raportul intermediar privind implementarea celui de-al treilea plan de acțiune Parteneriatul pentru o Guvernare Deschisă arată că implementarea acestui angajament este limitată și din acest motiv implicarea cetățenilor la luarea deciziilor la nivel local rămâne să fie una nesemnificativă.

Portalul național de date deschise, data.gov.ro, este principala platformă de Open Data din România, are 90 de instituții înrolate și 1200 de seturi de date, ceea ce sună bine la o primă vedere. În realitate, din punctul nostru de vedere, acest portal este depășit tehnic și al experienței utilizatorilor, cuprinde foarte multe seturi de date irelevante, fără continuitate, același set de date poate apărea în formate diferite de la an la an, iar vizualizarea datelor în platformă este cvasi-imposibilă. Concluzia la care am ajuns este că această platformă bifează doar pe hârtie niște indicatori cantitativi, dar nu reprezintă o platformă de date deschise cu adevărat utilă cetățenilor.

Din acest motiv, ne-am propus să ridicăm ștacheta în ceea ce privește calitatea datelor deschise din România și urmează să oferim o alternativă superioară din punct de vedere tehnic, al calității datelor și al experienței utilizatorilor.

Proiectul pe care îl propunem Fondului pentru Democrație se numește “Open Data Alba Iulia”, o platformă de date deschise realizată în parteneriat cu Primăria Municipiului Alba Iulia. Prin acest proiect, CivicTech Romania își propune să contribuie la creșterea gradului de participare a cetățenilor în procesul decizional al autorităților locale și creșterea implicării autorităților locale în procesul de deschidere a datelor. În acest scop am abordat proiectul plecând din instituție, înțelegând procesele interne și propunând soluții de optimizare a publicării datelor, inclusiv automatizarea publicării acolo unde e posibil, iar aici deschiderea Primăriei Municipiului Alba Iulia este esențială. În același timp, urmărim cu prioritate experiența utilizatorului, indiferent de categoria sa.

Platforma va avea 3 categorii principale de beneficiari:

- cetatenii care pot sa inteleaga mai bine realitatile localitatii in care traiesc si modul in care este administrata aceasta, ceea ce va duce la un comportament civic mai responsabil, fie ca e vorba de prezenta la vot, cat si de implicarea in comunitate.
- societatea civila care poate sa analizeze aceste date in detaliu si sa le foloseasca pentru a veni cu recomandări sau critici, precum și pentru a crește impactul social al proiectelor
- dezvoltatorii software care vor putea sa integreze fluxuri de date oficiale aducând plus valoare produselor lor.

Proiectul a început deja, va dura încă 8 luni, iar echipa core este formată din foștii bursieri și voluntari GovTHub și actuali co-fondatori ai CivicTech Romania: Lucian Stuparu, Dan Bărbulescu, Ligia Adam și Marius Ghitoiu.

Durață totală proiect

8 luni

Buget total proiect

32100 RON

Finanțare solicitată FpD

21435 RON

Alte finanțări deja contractate (RON)

10665 RON

Detalii alte surse de finanțare

co-finantare din fonduri proprii ale organizației și donații ale comunității CivicTech România

Grup țintă

Principalii beneficiari ai proiectului Open Data Alba Iulia sunt cetățenii Municipiului Alba Iulia, care pot să înțeleagă mai bine realitățile localității în care trăiesc și modul în care este administrată aceasta, ceea ce va duce la un comportament civic mai responsabil, fie că e vorba de prezența la vot, cât și de implicarea în comunitate.

O alta categorie de beneficiari este societatea civilă care va avea la dispoziție un instrument facil pentru a monitoriza rezultatele autorităților publice locale, dar și să identifice probleme sociale pentru a veni cu soluții.

Cea de-a treia categorie de beneficiari sunt dezvoltatorii de software ce vor putea integra fluxuri de date oficiale în produsele lor, crescându-le astfel aplicabilitatea.

Proiecte similare

1. Proiectul “Utilizarea Open Data pentru incurajarea unui comportament responsabil de consum energetic” realizat cu sprijinul financiar al Fondului pentru Inovare Civică, program dezvoltat de Fundația pentru Dezvoltarea Societății Civile în parteneriat cu Romanian-American Foundation și Enel România. Scopul proiectului este creșterea gradului de conștientizare publică și să încurajăm comportamente de consum responsabil de energie electrică în societatea românească printr-o abordare de sus în jos și să facilităm implementarea de exemple pozitive de bune practici din partea instituțiile publice către cetățeni, folosind tehnologia deschisă, implicarea civică și principiile Open Data. Proiectul vizează dezvoltarea, implementarea și promovarea unui instrument IT&C de monitorizare publică a consumului de energie electrică al instituțiilor publice cu implementare inițială în regim pilot în 20 de instituții de stat. Această aplicație va avea o interfață dedicată instituțiilor publice care doresc să se înregistreze în program, prin care acestea să își poată publica periodic datele despre consum, în timp ce interfața publică va afișa datele procesate, concentrându-se pe indicatorii cheie de eficiență. Mai multe detalii aici:

<https://civictech.ro/uncategorized/open-energy-data-institutii-publice>

2. Proiectul R.A.D.A.R - Harta Prezenței la Vot – Alegeri Parlamentare 2016 a fost implementat în cadrul GovITHub de co-fondatorul CivicTech Romania - Dan Barbulescu. În colaborare cu Biroul Electoral Central, Dan Barbulescu a realizat integrarea datelor asociate alegerilor parlamentare din data de 11 decembrie. Astfel, prin accesarea site-ului dedicat în ziua alegerilor, oricine va avea acces liber 24/7 la informații privind: (1) Prezența la vot pentru fiecare județ al României; (2) Prezența la vot înregistrată în unitățile administrativ teritoriale; (3) Prezența la secțiile de vot din întreaga țară (4) Prezența la vot a românilor din diaspora, la nivel de țară; (5) Prezența la vot în secțiile din afara României; (6) Gradul de ocupare înregistrat în rândul diasporei.

În plus, platforma a oferit informații utile privind sediul secției de votare și adresa completă a acesteia, astfel încât accesul votanților (în țară și în străinătate) să fie cât mai facil. Mai multe detalii aici: <http://ithub.gov.ro/2016/10/07/r-a-d-a-r/>

Obiective proiect

Obiectiv general: Creșterea gradului de participare a cetățenilor din Alba Iulia la luarea deciziilor la nivel local prin deschiderea datelor administrative și încurajarea unui comportament civic responsabil.

Obiectiv specific 1: Creșterea transparenței a cinci seturi de date publice ale autorităților publice locale din Alba Iulia prin dezvoltarea unei platforme de date deschise ce va oferi societății civile și publicului larg posibilitatea de a monitoriza și evalua rezultatele actului de guvernare locala;

Obiectiv specific 2: Reducerea efortului de publicare a datelor deschise de către funcționarii publici prin automatizare sau prin punerea la dispoziție a unor instrumente cât mai ușor de utilizat.

Obiectiv specific 3: Creșterea capacității dezvoltatorilor de software de a integra în produsele lor fluxuri de date oficiale ce aparțin autorităților publice din Alba Iulia.

Obiectiv specific 4: Promovarea utilizării datelor deschise de către cetățeni pentru o înțelegere mai bună a localității în care trăiesc și modul în care este administrată precum și pentru a adopta un comportament civic responsabil.

Rezultate concrete

1. Constituirea unui grup de lucru consultativ pe Open Data la nivelul Primăriei Alba Iulia
2. Organizarea a 3 ședințe de lucru a grupului consultativ pentru a elabora o strategie de open data a orașului Alba Iulia

3. Elaborarea unei strategii de Open Data pentru Primaria Alba Iulia
 4. Dezvoltarea unui instrument de Open Data care va contine 5 seturi de date de interes public pentru cetățenii orașului Alba Iulia
 5. 30.000 de utilizatori ce vor intra pe platforma de Open Data
-

Structură echipă

1) Lucian Stuparu, Coordonator de proiect

Portofoliul de proiecte civice la care a lucrat Lucian numara platforma desprevaccin.ro, care ofera informatii utile despre vaccinuri si importanta vaccinarii si continua firesc cu Aplicatia Informatica Nationala pentru raportarea stocurilor de vaccinuri de catre DSP-uri, prin care Ministerul Sanatatii sa poata asigura în permanenta disponibilitatea vaccinurilor pe piata. Cu o experienta de peste 12 ani în dezvoltarea de aplicatii software web-based, Lucian a fost, din 2010, în echipa companiei Zitec, unde a îndeplinit rolul de software engineer în cadrul mai multor echipe si proiecte. În ultimii 3 ani s-a orientat spre partea de business analysis, project management si procurement, colaborând în special cu beneficiari internationali. Detalii la: <https://civictech.ro/cine-suntem/lucian-stuparu>

Responsabilitati:

Lucian va asigura managementul si gestionarea eficienta a proiectului, gestionarea echipei de proiect, prioritizarea parteneriatelor si activitatilor proiectului, precum si relatia cu finantatorul. De asemenea, Lucian va fi responsabil de a asigura disponibilitatea si implicarea resurselor necesare in conditii optime, precum si de integrarea tuturor componentelor si livrabilelor conform calendarului.

2) Dan Barbulescu, Technical Lead & Data Scientist

Co-fondator ITCCS/CivicTech Romania si fost bursier GovITHub, Dan este omul din spatele platformei RADAR, prin care pe 11 decembrie 2016 peste 1 milion de români au urmărit în premieră prezența românilor la vot în timp real, la nivel de secție de vot. Încă în așteptarea de a fi exploatată la potențial maxim, platforma RADAR a fost gândită să asigure vizualizarea oricăror tipuri de date disponibile la nivel național și depinde în mare măsură de calitatea datelor ce pot fi prezentate vizual, lucru ce a făcut ca mare parte din activitatea lui Dan de la GovITHub să se canalizeze în direcția promovării conceptului de Open Data și de transparentizare anonimată a informațiilor statistice în relație directă cu personalul abilitat al instituțiilor publice.

Detalii la: <https://civictech.ro/cine-suntem/dan-barbulescu>

Responsabilitati:

Dan va conduce si va gestiona aspectul tehnic al proiectului, fiind direct responsabil de toate aspectele ce tin de: proiectare, implementare, setup-ul aplicatiei pe masini de test, testare aplicatie din punct de vedere al calitatii si al performantei, testare a aplicatiei din punct de vedere al securitatii

Dan va fi responsabil de mentinerea relatiei cu specialistii tehnici/administrativi ai institutiei beneficiare si va asigura capacitatea de inovare, replicare si sustenabilitate a proiectului.

3) Marius Ghitoiu, Full Stack Developer

Marius este inginer software cu experiență de peste 10 ani în dezvoltarea de soluții web custom atat pentru clienți din România cât și din SUA. Înainte să se alăture proiectului CivicTech a fost printre voluntarii care au contribuit activ la proiectele GovITHub, cu o implicare notabilă în proiectul RENSA – registrul electronic național pentru evidența screening-ului auditiv. Marius a lucrat din 2007 si până în prezent în mai multe companii ca programator web și team lead unde a contribuit la dezvoltarea de soluții software din zona de e-commerce, e-learning, aplicații mobile și altele. Implicat activ în dezvoltarea comunității din care face parte, Marius are o istorie bogată în voluntariat contribuind la proiecte civice precum www.comunitateabiciclistilor.ro sau www.drumuriverzi.ro pe care le-a sprijinit cu competențele sale.

Detalii la: <https://civictech.ro/cine-suntem/marius-ghitoiu>

4) Ligia Adam, Manager de Comunicare

Cofondator ITCCS/CivicTech Romania si ex-bursier GovITHub, Ligia coordoneaza eforturile de comunicare si de marketing a comunitatii CivicTech Romania si crede în puterea informatiei, a tehnologiei si a colaborarii conectate. Cu o experienta de 10 ani în comunicare si marketing digital pe piata locala si internationala, Ligia a facut parte, timp de mai bine de 5 ani, din echipa global? de marketing ?i comunicare a Bitdefender, iar background-ul ei profesional include numeroase proiecte si colaborari cu start-up-uri din Europa dar si cu branduri consacrate precum Samsung sau organizatii internationale precum UNICEF.

În cadrul GovITHub, Ligia s-a ocupat de comunicarea si promovarea rezultatelor proiectelor GovITHub, de activitatile de promovare si de site-ul de prezentare al programului, de comunicarea si coordonarea voluntarilor, precum si de dezvoltarea, alaturi de Claudiu Ceia, a aplicatiei ROdiaspora, destinata românilor din afara granitelor. Detalii la: <https://civictech.ro/cine-suntem/ligia-adam>

Responsabilitati:

Coordonarea si executia activitatilor de comunicare convergente acestui proiect, dezvoltare de continut, creare si diseminare de informatii si materiale de promovare descrise in aceasta aplicatie, prin activitati de PR, comunicare si marketing digital

Activități proiect

Activitatea 1: Constituirea unui grup de lucru în cadrul primăriei Alba Iulia format din experți Open Data, furnizori soluții Smart City, societatea civilă, reprezentanți ai autorităților locale și cetățeni pentru a identifica procesele optime de publicare a fluxurilor de date publice. Prin implementarea

acestei activități ne propunem să facilităm cooperarea între părțile interesate de deschiderea datelor și implicarea cetățenilor municipiului Alba Iulia în acest proces de transparentizare.

- Rezultat 1: 1 grup de lucru

- Durata: 1 luna (luna 1).

Activitatea 2: Organizarea a trei ședințe de lucru a grupului consultativ constituit în cadrul primei activități cu participarea a minim 15 reprezentanți ai companiilor software, societatea civilă, autoritățile publice locale, experți Open Data și cetățeni ai municipiului Alba Iulia în urma căreia se va elabora un draft de strategie de Open Data a orasului Alba Iulia.

- Rezultat 2: 3 ședințe cu participarea a minim 15 persoane, 1 draft de strategie de open-data orasului Alba Iulia

- Durata: 2 luni (luna 1 și luna 2)

Activitatea 3: Dezvoltarea unei platforme de Open Data folosind tehnologii Open Source. În cadrul platformei se vor publica date de care dispune orice municipalitate sau furnizori privați de servicii pentru autoritățile publice locale cu scopul de a încuraja participarea cetățenilor în actul de guvernare locală și în monitorizarea și evaluarea rezultatelor administrațiilor. Livrabilele propuse pentru această activitate sunt:

(a) Crearea unei platforme online de vizualizare și preluare a datelor publicate de Municipiul Alba Iulia (opendata.apulum.ro)

(b) Crearea unei interfețe de administrare/publicare a datelor pentru funcționarii publici

(c) Crearea unei proceduri simplificate de curățare și publicare a datelor

Rezultat 3: 1 platforma open-data, 5 seturi de date

Durata: 4 luni (luna 3, luna 4, luna 5 și luna 6)

Activitatea 4: Lansarea publică și promovarea platformei de Open Data, pe baza strategiei de comunicare a proiectului.

În scopul promovării utilizării datelor deschise de către cetățeni pentru o înțelegere mai bună a localității în care trăiesc și modul în care este administrată precum și pentru a adopta un comportament civic responsabil, ne propunem dezvoltarea unei campanii integrate de comunicare dedicate aplicației, care se va întinde pe durata a 2 luni și va cuprinde:

- comunicare și promovare online: crearea unei prezente online active a proiectului (website, pagina de facebook, conturi de social media) pentru a reprezenta și promova aplicația (FB ads, SEO etc) pe plan local și național către societatea civilă.

- conferinta de lansare publica la Alba Iulia: cu participarea a min. 10 de beneficiari directi si indirecti, reprezentanti mass media si a finantatorilor;
- comunicare permanenta: elaborarea unui plan si unui calendar de comunicare pentru beneficiarii institutionali, asociatii parteneri si alti colaboratori care sa asigure un cadru de promovare permanenta pentru un 1 an dupa finalizarea etapei de finantare
- Rezultatele vizate cuprind elaborarea a unui document de strategie si planning de comunicare, minim 5000 vizitatori unici ai platformei, minim 5 aparitii media, o audienta de minim 2000 pe social media si minim. 100.000 de accesari/vizualizari pe durata celor 2 luni alocate acestei activitati
- Responsabilul de aceasta activitatea va fi Managerul de marketing& comunicare, care isi va coordona activitatea cu managerul de proiect si managerul tehnic.
- Durata: 2 luni (luna 7 si luna 8)

Activitatea 5: Organizarea a doua sesiuni de curs la Facultatea de Stiinte Exacte si Ingineresti din cadrul Universitatii 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia despre valoarea Open data si modalitati de utilizare a datelor deschise.

Rezultat: 2 sesiuni de curs, 60 studenti participanti

Durata: 1 luna (luna 8).

Colaborări

În cadrul acestui proiect, CivicTech România colaborează cu Primăria Municipiului Alba Iulia în baza protocolului de colaborare deja semnat și aprobat de Consiliul Local pentru a identifica realitățile instituționale, pentru a înțelege și optimiza procesul de publicare a datelor și de la cetățeni pentru a înțelege nevoile lor de acces la date. Parteneriatul cu Primaria Alba Iulia va asigura continuitatea proiectului după dezvoltarea platformei de Open Data. Organizația noastră nu beneficiază de niciun fel de finanțare de la bugetul local pentru proiectele dezvoltate la Alba Iulia.

Alte observații

Codul platformei pe care o construim va fi open-source, publicat pe contul de GitHub al organizatiei: <https://github.com/civictechro>, ceea ce inseamna ca oricine poate replica platforma in alte administratii / institutii.