

Surse de date

1. Evaluarea situației actuale

Relația cu alte platforme IT implementate la nivel național

spre exemplu Complementaritatea cu Portalul e-România

1.1. Sinteza privind platformele IT existente si cele care sunt in curs de implementare

Obiectivul platformei IT pentru “Integrarea Serviciilor de e-Guvernare in SEN” (PISEG) este “cresterea calitatii informatiilor si optimizarea gradului de accesibilitate a serviciilor oferite de institutiile publice catre cetateni si mediul de afaceri, prin crearea mijloacelor tehnice necesare derularii procedurilor administrative prin mijloace electronice”. Aceasta platforma este formata din 2 componente majore:

- Punctul de contact unic (PCU) se adreseaza mediului de afaceri si implementeaza Directiva Serviciilor nr. 2006/123/C.
- One-stop-shop (OSS) se adreseaza persoanelor fizice (cetatenilor) si implementeaza un birou unic virtual ce are ca scop unificarea, reducerea si transpunerea in format electronic a procedurilor administrative in relatia cu cetateanul (pentru serviciile care permit aceasta posibilitate), obligatie asumata de Guvernul Romaniei prin Planul National de Reforme (PNR) corelat cu strategia Lisabona.

Platforma eRomania va avea urmatoarele componente:

1. Serviciul pentru recuperarea masinilor ridicate
2. Serviciul pentru verificarea disponibilitatii spatiilor de parcare de resedinta
3. Serviciu pentru locuri de munca din sectorul public
4. Serviciu despre sistemul de pensii din Romania
5. Serviciu despre programe de formare profesionala: Prin intermediul acestui serviciu cetatenii au posibilitatea de a cauta un program de formare profesionala (criterii de cautare: furnizor, judet, domeniu, tip program - calificare, recalificare, specializare etc). De asemenea pot afla detaliile de contact ale furnizorilor de Formare Profesionala autorizati.
6. Serviciu despre sistemul de credite si burse de studii
7. Serviciu despre Programe de formare pentru personalul didactic
8. Serviciu despre securitate sociala pentru lucratorii migranți
9. Serviciu despre cum sesizez Protectia Consumatorului
10. Informatii despre instantele de judecata
11. Registrul electronic al serviciilor sociale
12. Serviciu despre vize si servicii consulare
13. Proiecte publice
14. Serviciul de informare cu privire la patrimoniul romanesc pentru UNESCO
15. Serviciul pentru sfaturi de calatorie in afara Romaniei
16. Serviciul despre informatii fiscale si bilanturi persoane juridice
17. Serviciul de informare cu privire la asiguratorii si brokerii de asigurare din România
18. Serviciul de programari la Registrul Auto Roman

19. Calator in Romania

20. Turismul balnear in Romania

Proiectele conexe de cooperare inter-institutionala sunt:

- RO-BCA - Infrastructura Nationala cu Chei Publice Interconectabila la nivel European - recunoasterea certificatelor electronice calificate emise in orice stat membru

eRomania - alinierea obiectivelor proiectului la standardele si strategia eRomania si integrarea celor doua proiecte

- SEN - e-guvernare.ro - interconectare cu Sistemul Electronic National
- Solutia de plati electronice - pentru ca PISEG sa poata oferi servicii publice accesibile de la distanta, prin mijloace electronice, este necesar ca utilizatorii acestui sistem sa poata efectua plati on-line, prin integrarea cu Ghiseul de Plati national
- Sistemul informatic al ONRC - acopera o serie de cerinte specifice PCU; pentru evitarea dublei finantari trebuie asigurata integrarea celor doua sisteme
- Alte sisteme proprietate ale AC (Autoritati Competente) - integrarea PISEG cu sistemele interne de lucru ale altor institutii abilitate in solutionarea problemelor cetatenilor si mediului de afaceri

1.2. Evaluarea solutiilor tehnice care pot fi folosite pentru viitoarea platforma IT a proiectului

Principii care ar trebui urmate pentru realizarea platformei IT:

1. Accesul deschis la întreg conținutul creat în cadrul proiectului, disponibil pe Internet

Conținutul creat în cadrul proiectului (ex: text, poze, filme etc.) ar trebui sa fie sub o licență deschisă, care ar permite oricărei persoane sau autorități să re-utilizeze conținutul și să-l îmbunătățească pe viitor. Astfel proiectul va avea rezultate în scurt timp și va exercita un impact eficient pe viitor.

Exemplu: text licențiat Creative Commons Atribuire RO 3.0 -

<http://www.apti.ro/proiect-deschis-eRomania>.

2. Publicarea într-un format deschis a tuturor datelor publice obținute în cadrul proiectului

Publicarea datelor într-un format deschis („raw data”) pentru ca datele existente și cele care vor fi colectate să poată fi valorificate cu sprijinul tehnologiilor Web 3.0 (Semantic Web).

Exemplu: activitățile din Marea Britanie, prezentate in portalul <http://data.gov.uk/> .

3. Reutilizarea conținutului deja disponibil pe Internet

Dacă acest conținut este publicat sub o licență deschisă, inclusiv cel publicat de instituții publice, atunci ar fi utilă utilizarea sa în cadrul proiectului. Se recomandă inventarierea aplicațiilor și

conținutului pus în prezent pe Internet de instituțiile publice și posibila re-utilizare a acestuia, pentru a evita duplicarea eforturilor.

Exemplu: informațiile publicate la adresa <http://cnred.edu.ro/#Sistemul-IMI> .

4. Utilizarea formatelor și standardelor deschise

Toate formatele și standardele utilizate în cadrul platformei IT a proiectului să fie deschise, pentru a facilita interacțiunea cu alte platforme IT ale instituțiilor statului sau cu publicul larg.

În situația existenței pe piață a unor standarde și formate pentru a căror utilizare nu trebuie plătită nicio redevență către o companie sau terță parte, este esențială folosirea acestora pentru a permite accesul oricărui cetățean în mod liber la informațiile publice sau la comunicarea cu instituțiile statului.

Exemplu: Datele pot fi accesate de utilizatori folosind programe gratuite.

5. Publicarea codului sursă a platformei IT pe un site specializat și sub licențe deschise

Publicarea codului sursă va permite re-utilizarea lui de către alte administrații publice din România și modificarea fără a fi necesară angajarea aceleiași firme. Licențierea deschisă ar trebui să fie regula, iar păstrarea unei licențe proprietar să fie făcută doar atunci când nu există practic altă posibilitate.

Pentru instituțiile europene, codul sursă este publicat pe site-ul <http://osor.eu/> . Avem posibilitatea de a reutiliza codul sursă de la alte softuri realizate de administrațiile publice din Uniunea Europeană.

Toate aplicațiile dezvoltate trebuie să fie accesibile oricărui cetățean, fără a fi condiționate de folosirea unor softuri proprietare și/sau cumpărarea unor servicii conexe. Toate aplicațiile dezvoltate trebuie să implementeze metode deschise de interacționare. Aceasta ar însemna să se menționeze interfața necesară pentru accesul la aceste aplicații, iar în cazul în care o asemenea interfață nu este disponibilă, specificațiile tehnice necesare pentru a permite accesul unei aplicații realizată de un terț. Toate aplicațiile desktop realizate în cadrul proiectului trebuie să ruleze la fel de bine pe principalele trei sisteme de operare folosite în România. (ex. Windows OS, Mac OS și GNU/Linux).

Toate aplicațiile web realizate în cadrul proiectului trebuie să folosească doar standarde web deschise și să funcționeze în parametri stabiliți (cu o deviație acceptabilă precizată) pe principalele browsere care au o cotă relevantă de piață în România și respectă standardele W3C, iar cel puțin unul poate fi procurat gratuit. (ex. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome).

6. Respectarea standardelor de accesibilitate

Toate aplicațiile dezvoltate în cadrul proiectului trebuie să respecte standardele de accesibilitate, care să asigure accesul oricărui cetățean român la conținutul acestora, inclusiv a persoanelor cu dizabilități.

Exemplu: O persoană care are o acuitate vizuală de numai 5%, trebuie să aibă condiții egale de acces, la fel cu orice utilizator, la toate programele și conținuturile create în cadrul proiectului.

7. Platforma IT a IMI PQ NET ar trebui sa poate fi interconectata la toate sistemele existente, in special la cele ale AC implicate in proiect.

1.3. Planificarea in detaliu a platformei IT care va fi realizata in cadrul proiectului

propunere specificatii pentru caiet de sarcini

1.4. Specificatii pentru achizitionarea dotărilor necesare

pregatirea cerintelor pentru caietul de sarcini

2. Proiectarea platformei IT

2.1. Studiu privind soluțiile tehnice pentru implementarea fluxurilor de activități ale IMI PQ NET

2.2. Elaborarea specificațiilor funcționale pentru platforma IT

completarea caietului de sarcini

2.3. Evaluarea cerințelor privind implementarea pe platformă a aplicațiilor necesare

finalizarea caietului de sarcini si derularea procedurii de achizitie a serviciilor pt. dezvoltare platforma IT

2.4. Achiziții dotări

finalizarea caietului de sarcini si derularea procedurii de achizitie pt. echipamente

2.5. Administrarea și operarea infrastructurii platformei IT a proiectului

documentatie

===== 3. Realizarea platformei IT =====

3.1. Configurarea platformei

3.2. Specificații tehnice pentru aplicațiile platformei IT

3.3. Achiziții dotări

receptia dotarilor achizitionate

3.4. Instalarea platformei IT

3.5. Administrarea și operarea infrastructurii platformei IT a proiectului

implementare

3.6. Diseminarea rezultatelor

4. Verificarea funcționalității platformei și realizarea aplicațiilor solicitate

4.1. Verificarea funcționalității platformei

4.2. Implementarea specificațiilor pentru aplicațiile platformei IT

4.3. Testarea aplicațiilor platformei IT

4.4. Administrarea și operarea infrastructurii platformei IT a proiectului

4.5. Instruire utilizatori

4.6. Diseminarea rezultatelor

informare si publicitate

From:

<https://cnred.link/imipqnet/> - IMI PQ NET România

Permanent link:

https://cnred.link/imipqnet/doku.php?id=imi:strategia:surse_de_date

Last update: 2020/08/01 09:14

