



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 3. **„Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”**

Domeniul major de intervenție 3.3. **„Dezvoltarea parteneriatelor și încurajarea inițiativelor partenerilor sociali și societății civile”**

Titlul proiectului: **„De la informație la parteneriat” - Formare pentru întărirea capacității de monitorizare și participare la procesul decizional**

Anexa 1

Specificații tehnice

Introducere

Obiectivul acestei achiziții este dezvoltarea unei platforme de e-learning în cadrul proiectului “De la informație la parteneriat – Formare pentru întărirea capacității de monitorizare și participare la procesul decizional”, contract POSDRU/41/3.3./G/21133.

Experiența utilizatorilor trebuie să presupună:

- Interacțiune intuitivă cu platforma și cu tutorii de cursuri.
- Aspect estetic plăcut al platformei.
- Modalități rapide de obținere de informații suplimentare.
- Oferirea de informații clare despre cursurile propuse.

IRT va folosi pentru crearea conținutului cursului suita de programe Articulate Studio (www.articulate.com). Platforma de e-learning trebuie să suporte în întregime funcționalitățile acestei suite. Compatibilitatea SCORM este obligatorie.

Cerințe funcționale

Site-ul:

- Tot siteul (front-end și, preferabil, back-end) este în limba română, cu diacritice.
- Are două secțiuni:
 - o O secțiune publică în care sunt disponibile prezentări ale proiectului
 - o O secțiune privată accesibilă doar utilizatorilor înregistrați. Această secțiune conține:
 - Paginile de administrare a profilului propriu.
 - Vizualizarea istoricului.
 - Pagini informative accesibile doar utilizatorilor înregistrați
 - Posibilitatea de a se înscrie la cursuri.

Utilizatorul:

- Poate să fie înregistrat sau neînregistrat.
- Înregistrarea în sistem poate să fie făcută:
 - o de utilizator folosind interfața web din secțiunea publică, cu validarea adresei de email și CAPTCHA.
 - o de operator folosind interfața de administrare.
- Utilizatorul va trebui să introducă date personale.



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

- Înscrierea la curs se face:
 - o Automat.
 - o Cu validarea unui operator.

Operatorul:

- Există mai multe clase de operatori, în funcție de drepturile pe care le au în sistem, cum ar fi:
 - o Super-administrator.
 - o Administrator. Exemple de drepturi:
 - Vizualizare rapoarte ale activității utilizatorilor în sistem.
 - Înregistrarea și eliminarea de utilizatori în sistem.
 - Înscrierea și retragerea directă a participanților.
 - o Editor. Exemple de drepturi:
 - Introducerea, eliminarea și modificarea conținutului cursului.
 - Parametrizarea cursului.
 - o Tutore. Exemple de drepturi:
 - Vizualizare rapoarte ale activității utilizatorilor participanți la cursul respectiv.
 - Accesul privilegiat la funcționalitățile cursului (moderare, administrare chat etc.).

Cursul:

- Cursul:
 - o Poate să fie disponibil pentru înscriere și urmare oricând (nelimitat în timp).
 - o Poate să fie disponibil pentru înscriere și urmare doar în cadrul unor sesiuni limitate în timp. Această limitare se poate aplica sau la toate modulele cursului sau doar la anumite module.
- Module:
 - o Cursul are conținut structurat pe module (secțiuni).
 - o Conținutul se poate parametriza să permită parcurgerea liberă sau numai secvențială a modulelor.
 - o În cazul parcurgerii obligatoriu secvențiale, permiterea trecerii de la un modul la altul se poate configura fie pe baza parcurgerii integrale a conținutului, fie pe baza trecerii cu succes a unui test.
- Sesiunea:
 - o Are o dată de începere și de încheiere stabilite și anunțate public.
 - o Are un tutore asignat.
 - o Are o listă de utilizatori înscriși (clasă).
- Clasă:
 - o O clasă este compusă din cel puțin un membru.
 - o O clasă poate avea 1 sau mai multe echipe.
- Echipă:
 - o Compusă din cel puțin un membru.
 - o Este o entitate care are asociate:
 - O camera de discuții proprie
 - Posibilitatea de a posta teme

- Are asociate, pe lângă conținutul efectiv, și alte elemente (parametrizabili din pagina de configurare a cursului):
 - o Teme:
 - Mesaje cu posibilitate de atașare de documente (word, pdf etc.) postate de utilizatori și accesibile fie doar tutorelui fie tutorelui și echipei.
 - o Teste (produse cu Articulate Quizmaker):
 - Intermediare
 - De sfârșit de modul
 - De absolvire.Testele trebuie să aibă opțiunea de a fi activate numai după parcurgerea cu succes a conținutului unui modul sau a altui test.
 - o Forum de discuții.
 - o Camere de discuții pentru curs, echipe. Discuțiile sunt persistente (conținutul lor se păstrează între sesiuni). Trebuie suportate fișiere atașate.
 - o Mesagerie privata student – tutore, student – admin, student –student.
- Absolvirea unui curs se poate este parametrizabilă după următoarele criterii:
 - o Parcurgerea integrală a conținutului.
 - o Trecerea cu succes a unui test de absolvire.
 - o Manual de către tutore.

Cerințe non-funcționale

- Sistemul trebuie să creeze jurnale pentru audit accesibile sub formă de rapoarte în interfața de administrare.
- Sistemul trebuie să poată gestiona minim 60 de utilizatori simultan.
- Sistemul trebuie să poată rula pe sistemul de operare Linux.
- Platforma trebuie să suporte template-uri. Sarcina creării acestor template-uri este a furnizorului.