

383/20.01.2023

PROIECT CNFIS-FDI-2022-0121

*Domeniul Vizat: 1. Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior**Titlul proiectului: Creșterea accesului candidaților la procesul de admitere și dezvoltarea sistemelor informatice pentru un management modern al studenților UPET*

RAPORT DE IMPLEMENTARE

Obiectivul general al proiectului este acela de a face cunoscută oferta educațională a Universității din Petroșani printr-un marketing inovativ și de a asigura logistica necesară procesului de admitere în cadrul extensiilor, presupune o serie de dezvoltări specifice adaptării aplicației informatice existente pentru raportarea datelor în RMU și sincronizarea datelor cu platforma e-Learning.

Obiectivele specifice asumate prin proiect au constat în:

OS1 Amenajarea și dotarea a unei săli destinate procesului de admitere la Extensia Horezu.

OS2 Dezvoltarea sistemelor informatice existente pentru un management modern al studenților.

Pentru îndeplinirea acestor obiective specifice au fost derulate următoarele activități și s-au obținut următoarele rezultate:

A1. Dotarea unei săli dedicate procesului de admitere din cadrul extensiei de la Horezu a Universității din Petroșani, cu mobilier și echipamente IT care să susțină procesul de admitere online și asistența candidaților pentru utilizarea platformei online pentru înscriere.

R1. S-a dotat o sală care să susțină procesul de admitere online al Universității din Petroșani, la Extensia Horezu.

În cadrul acestei acțiuni au fost achiziționate un panou mare LCD de informare, un sistem de sonorizare alcătuit din 2 difuzoare mari de conferință împreună cu stativul necesare, 3 microfoane de conferință, un set masă cu 4 scaune și un notebook.

Activitatea A1 cu rezultatele asociate R1, susțin realizarea OS1 *Amenajarea și dotarea a unei săli destinate procesului de admitere la Extensia Horezu.*

A2. Realizarea funcționalității ce permite gestionarea legitimațiilor de transport în cadrul sistemului de gestiune al studenților existent și importul datelor legate de legitimațiilor de transport în RMU.

La adăugarea/ modificarea unui student în sistemul de gestiune al studenților se va adăuga un nou tab „Legitimăție transport” ce va permite adăugarea, modificarea sau ștergerea unei legitimații. La adăugarea unei legitimații de transport se vor completa:

- Seria
- Număr
- Curentă

Pentru un student se vor putea adăuga mai multe legitimații, însă tot timpul va exista o singură legitimăție curentă.

În vederea raportării informațiilor la RMU se va realiza o nouă machetă RMU ce se va exporta din modulul Administrare/Utilizatori/ Xls RMU.

Macheta va cuprinde următoarele coloane:

- Are_CNP
- CNP
- Student_strain
- Cod_identificare_strain
- Serie_Numar_Act_Identitate_Strain
- Serie_Numar_Pasaport_Strain
- Nr. matricol
- Nume_nastere
- Nume_actual
- Prenume
- Initiala_tatalui/mamei
- Ciclu_studii_actual
- An_studiu_actual
- ID_program_studii_actual
- Serie_legitimatie
- Numar_legitimatie

R2. S-a realizat implementarea funcționalității Legitimății de transport.

Activitatea A2 cu rezultatele asociate R2, susțin realizarea OS2 *Dezvoltarea sistemelor informatice existente pentru un management modern al studenților.*

A3. Sincronizarea datelor între sistemul de gestiune al studenților existent și sistemul e-Learning va permite studenților accesul la materialele didactice, în timp util.

Se va realiza dezvoltarea unui modul ce facilitează transferul de date în mod filtrat, unidirecțional și la cerere, între sistemul de gestiune date al Universității (UMS) și sistemul de

educație la distanță e-Learning ACADEMIS.

Astfel, datele se vor gestiona doar o singură dată (în UMS) și vor putea fi transferate, la cerere și utilizate de către platforma de e-Learning.

Datele gestionate sunt:

- Cadre universitare și detaliile lor
- Studenți și contextele lor
- Discipline și asocierea disciplinelor în context universitar (Plan de învățământ)
- Legăturile de tip Student - Context universitar - Disciplina - Cadru pentru acces la date.

Dezvoltările se vor face pe ambele platforme (sistemul de gestiune al studenților și platforma e-Learning

- Sistemul de gestiune va pune la dispoziție o serie de servicii web prin care va expune, în mod filtrat, datele prezentate în scop.
- În platforma de e-learning se va dezvolta un modul unde în mod vizual se va putea :
 - filtra un context didactic (sau un cadru)
 - pe baza contextului didactic se vor recupera date din sistemul de gestiune al studenților (utilizând servicii web)
 - se vor face actualizări de date în platforma de e-learning, conform filtrelor, dar pe întreg spectrul de date.

R3. S-a realizat upgrade-ul platformei de e-learning.

Activitatea A3 cu rezultatele asociate R3, susțin realizarea OS2 *Dezvoltarea sistemelor informatice existente pentru un management modern al studenților.*

Bugetul proiectului:

Costul total al proiectului finanțat de FDI (inclusiv co-finanțarea) a fost de **93.470** lei, din care **81.992** lei din bugetul FDI + **11.478** lei contribuția proprie a Universității din Petroșani.

Pe viitor se dorește continuarea dotării realizate și la Universitatea din Petroșani cu echipamente de ultimă generație și creșterea interoperabilității software-ului de gestionare a studenților cu alte sisteme informatice utilizate în administrarea Universității din Petroșani.

Director proiect,
Șef lucr. dr. Slusariuc Răzvan

