PROIECTAREA SISTEMULUI INFORMAȚIONAL DE ADMITERE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL TEHNIC

Gabriela NUNU,

studentă, anul III, Facultatea de Fizică şi Inginerie

CZU: 004.415.2:377.01

gabrielanunu17@gmail.com

În prezent, învățământul professional tehnic se confruntă cu numeroase provocări, printre care se numără fluxul mare de candidați, necesitatea unei evaluări corecte și obiective a acestora, precum și gestionarea eficientă a tuturor etapelor procesului de admitere. Un sistem informațional de admitere poate contribui semnificativ la soluționarea acestor probleme, astfel va crește eficiența procesului de admitere. Prin automatizarea anumitor etape, cum ar fi colectarea și prelucrarea datelor, sistemul poate reduce semnificativ timpul și resursele necesare pentru desfășurarea acestui proces. De asemenea, integrarea unor instrumente de analiză și raportare poate oferi instituțiilor de învățământ o mai bună înțelegere a profilului candidaților și a modului în care procesul de admitere se desfășoară, ceea ce poate facilita luarea deciziilor informate și optimizarea continua a acestuia.

Pentru dezvoltarea acestui sistem am folosit platforma Oracle APEX datorită capacității sale de a oferi o soluție cuprinzătoare, scalabilă și ușor de utilizat pentru gestionarea procesului de admitere. Prin intermediul Oracle APEX, am construit rapid interfețe web intuitive și eficiente pentru completarea și gestionarea aplicațiilor de admitere. Platforma oferă o gamă largă de funcționalități, inclusive instrumente de colectare și prelucrare a datelor, facilitând automatizarea fluxului de lucru al procesului de admitere.

Procesul de admitere online se realizează în câțiva pași esențiali:

1. Crearea unui cont pe platforma dedicate admiterii online
2. Completarea formularului electronic de înscriere *figura 1*

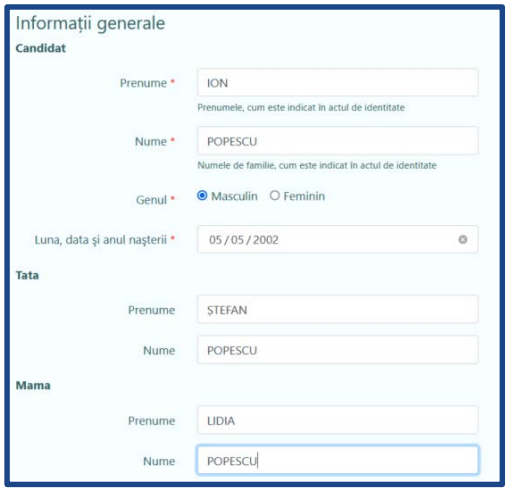


Figura 1. Structura formularului electronic de înscriere

3. Ataşarea documentelor necesare *figura 2*



Figura 2. Structura procesului de ataşare a documentelor

4. Transmiterea dosarului de admitere
5. Evaluarea şi procesarea dosarelor candidaţilor

Proiectarea şi implementarea unui system informaţional de admitere pentru învăţământul professional ethnic reprezintă o iniţiativă deosebit de important şi necesară în contextual modernizării şi optimizării procesului de admitere. Analiza atentă a nevoilor şi cerinţelor specifice, împreună cu evaluarea altor sisteme similare, au condus la identificarea unor direcţii şi soluţii relevante pentru îmbunătăţirea acestui proces. Prin adoptarea unei abordări flexibile, orientate spre nevoile utilizatorilor, sistemul poate asigura eficienţa şi transparenţa în procesul de admitere. Aceste acţiuni vor contribui la îmbunătăţirea calităţii şi accesibilităţii învăţământului profesional tehnic.

Referinţe:

1. În:https://eadmitere.sime.md/
2. În:https://apex.oracle.com/en/
3. În:https://www.tutorialspoint.com/plsql/index.htm

Recomandat
***Victor CIOBU**, dr., conf. univ.*