

DESCRIEREA PLATFORMEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ELECTRONIC

Platforma de e-learning a Universității are la bază mediul Moodle la care au fost aduse numeroase îmbunătățiri printre care: organizarea studenților pe specializări și ani de studiu, optimizarea modulelor de testare, adăugarea unor module suplimentare, etc. În realizarea acestora s-a pus problema utilizării tuturor resurselor logistice și umane într-un proiect de concepere, modelare și administrare. Facultatea de Informatica și Departamentul TI al Universității de Vest „Vasile Goldiș” Arad dețin acest potențial, logistic și uman, prin conceperea unui software educațional de nivel academic înalt. Această platformă reprezintă o soluție completă de studiu și evaluare atât pentru cadre didactice cât și pentru studenți. Soluția oferă unelte pentru crearea și publicarea cursurilor, foarte ușor de utilizat de cadrele didactice. Infrastructura se bazează pe tehnologia unei baze de date bine organizate, pe un server securizat, ceea ce oferă o gestionare cât mai eficientă a timpului de căutare și de afișare a informației căutate.

O parte importantă a proiectului este suport pentru dezvoltarea de cursuri, care pune la dispoziția profesorilor informațiile necesare pentru dezvoltarea, eficientizarea și formatul cursului care urmează să fie publicat. Partea de administrare permite adăugarea de noi cursuri și utilizatori. Sistemul este complet și acoperă toate cerințele unei soluții de e-learning, de la crearea cursurilor până la publicarea lor pe Internet.

Partea de administrare este organizată pe nivele de permisiuni și drepturi de utilizare, administrator, profesor (tutor) și student. Administratorul platformei deține drepturi deplin de permitere sau restricționare, profesorul are dreptul de creare și gestionare a cursului, de notare și se ocupă de feedback-ul necesar, iar studenții au doar dreptul de accesare a cursului la care sunt înscriși.

Platforma oferă:

- Resurse necesare educației continue pentru studenții Universității,
- Interactivitate între student și tutor,
- Posibilitatea de testare și evaluare online,
- Organizarea forumurilor de discuții online
- Comunicarea între student-student și student-profesor,
- Predarea temelor via e-mail,
- Modalitate flexibilă de notare,
- Posibilitatea de a naviga cu un meniu în limbile română, engleză, franceză și germană,
- Secretariat virtual.

Platforma este un suport informatic care acceptă un număr de peste 40000 de studenți și este în special destinată formei de învățământ I.D. Studenții acestei forme de învățământ beneficiază de cursuri (suport de curs) redactate conform cerințelor tehnologiei I.D. în format tipărit și/sau format electronic. Un avantaj dominant îl reprezintă mobilitatea și accesibilitatea, cursurile putând fi accesate de către studenții înscriși din orice locație și la orice oră, platforma rulând non-stop.

Față de sistemul clasic de formare, din punct de vedere al cursantului, avantajele constau în faptul că nu depinde de un anumit program de studiu impus, iar acumularea de cunoștințe este decisă de student, în funcție de disponibilitatea fizică și intelectuală a acestuia. Alt avantaj este apartenența la o comunitate cointerată de un subiect, dezvoltarea unui limbaj specific domeniului studiat, experiență de muncă și colaborare necesare unei cariere în domeniu, atuurile de care piața forței de muncă va fi obligată să țină seama la diferențierea resurselor umane necesare într-un anumit domeniu.

Adresa platformei este: <http://cursur.uvvg.ro> .

În figurile de mai jos sunt prezentate câteva din principalele ecrane ale platformei.

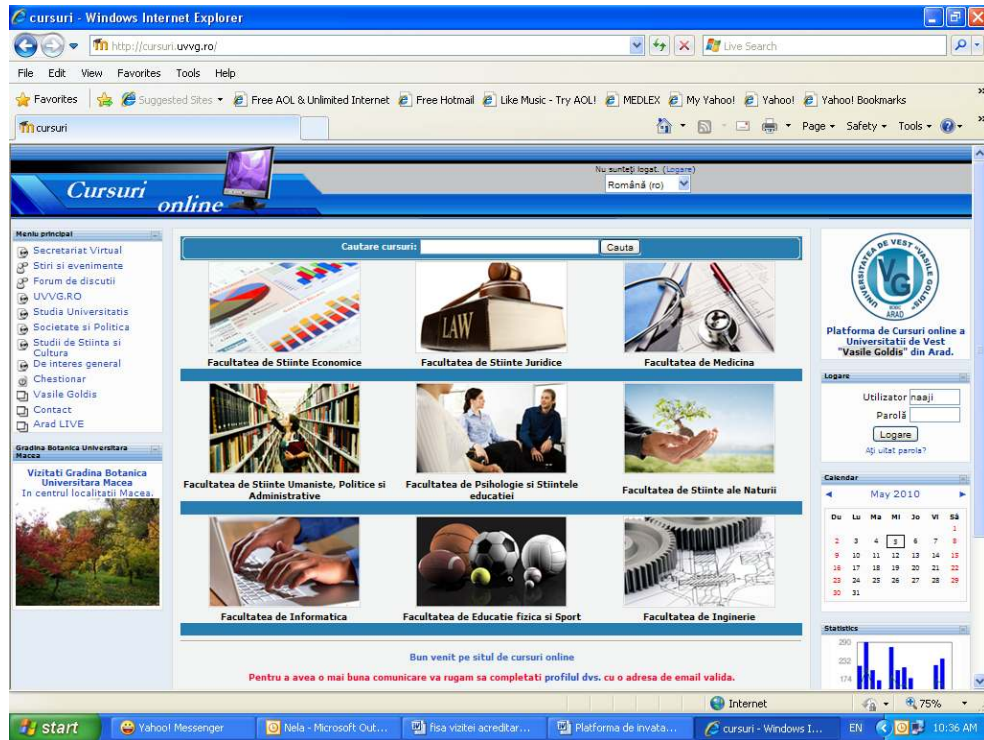


Fig.1. Pagina principală

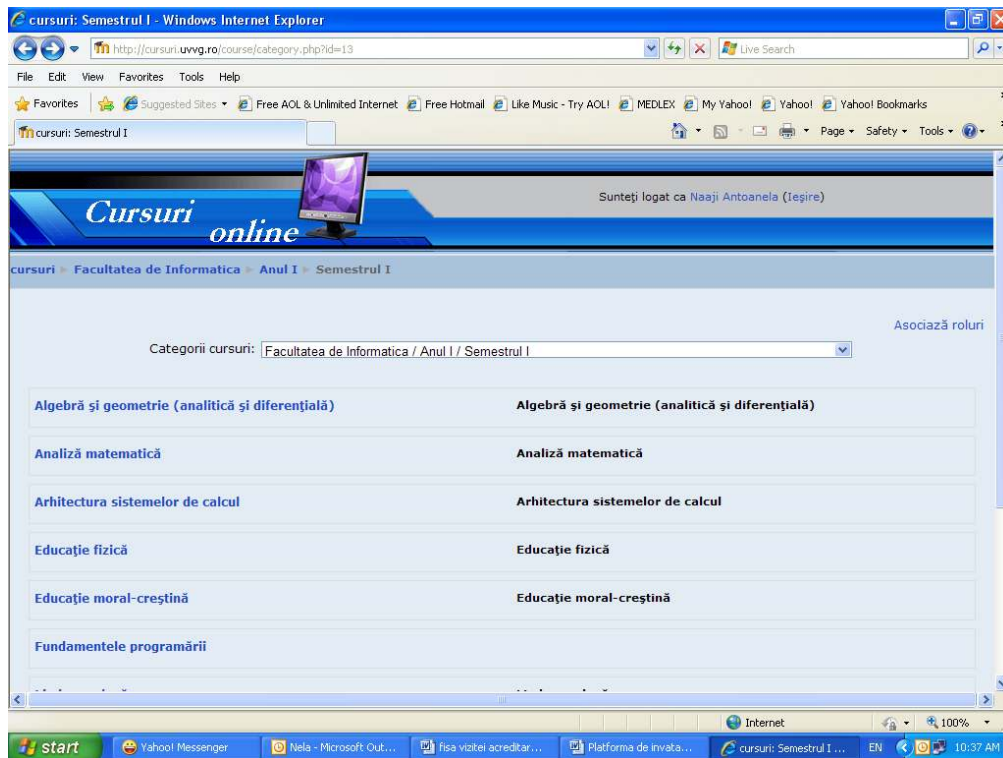


Fig.2. Pagina cursurilor Facultății de Informatică, anul I, sem. I

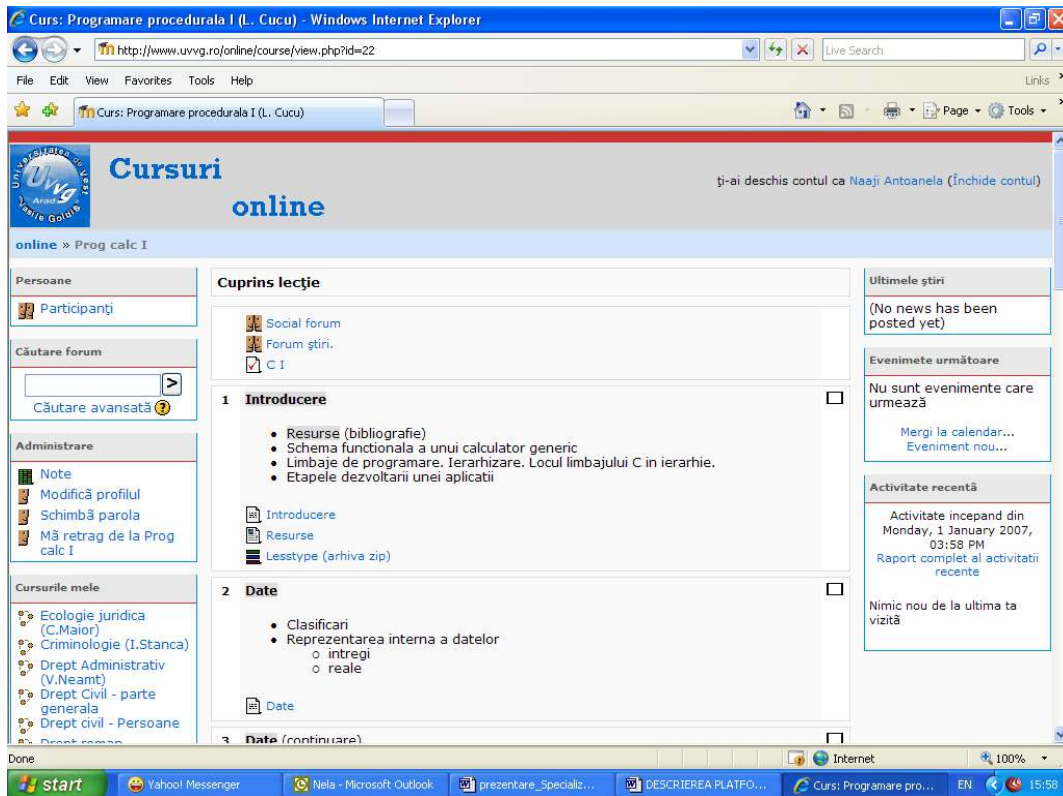


Fig.3. Pagina cursului Fundamentele programării

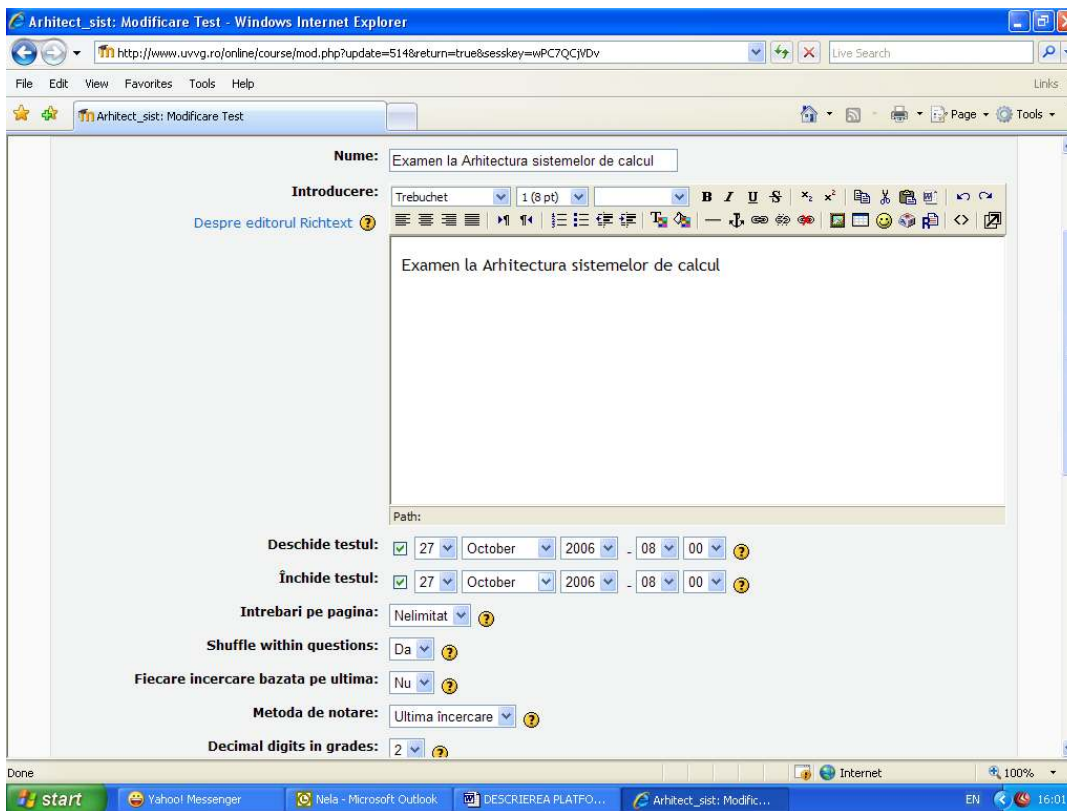


Fig.4. Pagina de configurare a testelor de evaluare online