

Document de instiintare, dupa executarea testelor  
pentru prima iteratie a "FIISudent"

-In urma rularii testelor:

1. De functionalitate \$PASS\$ : teste executate automat cu Selenium, nu au fost gasite probleme in ceea ce priveste interactiunea cu formularele, butoanele, interactiunea cu toate paginile, completarea invalida a campurilor nu a dus la erori sau comportamente neasteptate. In urma testelor automate cu Selenium pentru iteratia 1, testele au trecut. Testarea cookie-urilor a fost facuta, si informatii suplimentare se afla in fisierul de QA de pe Github. Nu sunt erori de sintaxa html/css.
2. Usability testing : \$PASS\$ testarea manual a butoanelor, meniurilor, drop-down-urilor, testarea linku-rilor, cautarea de link-uri invalide, afisarea este intuitiva, denumirile sunt intuitive si vizibile. Testele pentru content (validitate), dimensiunea font-ului, incadrarea, verificarea imaginilor
3. Testele pentru Baza de date : \$PASS\$ tabele valide, chei primare/straine puse cum trebuie, denumirea campurilor intuitiva, update/insert/delete executat conform specificatiilor, viteza de executie a query-urilor decenta, datele sunt salvate cum trebuie si unde trebuie, nu exista erori la rularea queri-urilor.
4. Teste de compatibilitate : \$PASS BUGS\$ Teste manuale, pe ultimele versiune de browsere : Chrome, Safari, Firefox, Edge, pe Windows 10 latest patch, Linux mint 19, Mac OS X Mojave , Android, IOS. Probleme de incadrare au aparut doar la varianta mobila, pe pagina principala, lucru deja corectat inainte de aparitia versiunii a 2-a.
5. Teste de performanta : \$INDECIS\$ Testele de performanta au fost automate, cu ajutorul unor site-uri ce masoara performanta. Au fost facute teste de load si de stress, unde response time-ul a crescut semnificativ (logic), timpul mediu de rulare sub load decent a fost unul ok, indecisiv totusi. Nu este genul de test care sa pice sau sa treaca, pentru ca trebuie sa fie comparat cu altceva. La testele pentru urmatoarea iteratie, o sa comparam timpii, sa vedem daca s-au imbunatatit lucrurile.
6. Teste de securitate : \$FAIL\$ Test executat automat, cu ajutorul Pentest-tools. Testul a picat, deoarece din 7 parametri de test, doar 3 au trecut. Site-ul este vulnerabil la SQL Injection, Cross-site Scripting, Remote command execution, si are Discoverable Sensitive Files. Overall risk level Mediu.
7. Crowd testing : Urmeaza sa facem un formular online, cu intrebari scurte si directe despre experienta cu site-ul, pentru a afla de la useri in real life, cum a fost experienta lor cu site-ul, ce le-a placut/nu le-a placut.
8. In fisierul de QA, o sa apara curand cateva documente cu pareri si sugestii din partea noastra pentru back/front end.