

Raport testare manuala frontend:

Data: 11:50 - 07/06/2017

Nume tester: Puiu Dănuț - Petru

1. Componenta testată: Formularul de logare

Pentru testarea acestei componente au fost luate în calcul trei cazuri:

a) Odată intrat pe pagina de login (<http://localhost:4200/login>) s-a apăsător pe butonul de login. S-a afișat un mesaj ce transmite utilizatorului faptul ca unul sau mai multe câmpuri necesare pentru login au ramas necomplete. Comportamentul până aici este normal. S-a completat câmpul de e-mail cu o adresă aleatorie și câmpul de parolă cu o parolă aleatorie (informațiile sunt invalide). S-a afișat un mesaj cum că ar fi necesară o adresa de email furnizata de facultate. [Comportament așteptat](#).

b) După ce s-a introdus o adresă de email furnizată de facultate (cu domeniul „info.uaic.ro”), dar pentru care nu a fost creat un cont în aplicație, s-a apăsător din nou butonul de login. Din nou, a apărut un mesaj ce transmite faptul că email-ul și parola nu coincid. [Comportament așteptat și in acest caz](#).

c) În cele de urmă s-a folosit o adresă de email și o parola valida, urmat de acționarea butonului de login. Autentificarea s-a realizat cu succes, deci testul a trecut cu succes. [Comportament așteptat](#).

Concluzie: [Status – OK](#).

2. Componenta testată: Formularul de logare

Prin acționarea butonului „Nu sunteți înregistrat? Click aici!” se poate accesa pagina de înregistrare a unui cont nou în aplicație.

Pentru testarea acestei componente au fost luate în calcul următoarele cazuri:

a) S-a dat click pe butonul „Trimite email înregistrare” nemodificând conținutul casetelor de text ale formularului. A apărut un mesaj ce atenționează faptul că toate câmpurile trebuie complete, iar restul paginii a rămas nemodificat. [Comportament așteptat](#).

b) În caseta adresei de email a fost inserată o adresă cu domeniul „@gmail.com”, iar casetele de parolă și confirmare parolă au fost completate corect. La apăsarea butonului „Trimite email înregistrare” a apărut următorul mesaj: „Email-ul trebuie sa fie cel furnizat de facultate! (ex: [prenume.nume@info.uaic.ro](#))” și restul paginii a rămas nemodificat. [Comportament așteptat](#).

c) În caseta adresei de email a fost inserată o adresă validă cu domeniul „@info.uaic.ro”, dar șirurile de caractere inserate în casetele pentru parolă și confirmare parolă nu coincid. La apăsarea butonului „Trimitere email înregistrare” a apărut următorul mesaj: „Parola si Confirmarea Parolei nu se potrivesc!”, iar restul paginii a rămas nemodificat. [Comportament așteptat.](#)

d) În caseta adresei de email a fost inserată o adresă validă cu domeniul „@info.uaic.ro”, dar șirurile de caractere inserate în casetele pentru parolă și confirmare parolă coincid. La apăsarea butonului „Trimitere email înregistrare”, formularul de înregistrare a fost înlocuit de un mesaj cu titlul "Succes" ce afișează faptul ca un email cu un link de activare al contului a fost trimis la adresa de email și că pagina poate fi închisă. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

3.Componenta testată: Pagina principală pentru cont de tip „Student”.

Descriere: După o logare reușită într-un cont de tip „Student”, este prezentată o interfață grafică plăcută din punct de vedere al culorilor și al fontului folosit.

a) La micșorarea paginii, butoanele își mențin stabilitatea și integritatea, iar în momentul în care nu mai încap în fereastră, apar scroll-bar-uri care ajută la navigarea în pagină. [Comportament așteptat.](#)

b) La un zoom de peste 250% și micșorarea paginii în mod orizontal, butonul „Contul meu” se suprapune cu sigla aplicației. După reconsultarea cu echipa de software development, s-a ajuns la concluzia ca acesta nu este un bug, ci un feature. [Comportament așteptat.](#)

c) La acționarea butonului „Înscriere examen” se accesează pagina „/submit” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

d) La acționarea butonului „Vizualizare nota obținută” apare o fereastră de tip pop-up în care se menționează faptul ca nu a fost stabilită încă nota. Prin apăsarea în afara acestei ferestre, se revine la pagina precedentă fără nicio modificare. [Comportament așteptat.](#)

e) La acționarea butonului „Afișare note studenți” se accesează pagina „/grades” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

f) La acționarea butonului ce are ca text numele utilizatorului se accesează pagina „/profile” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

g) La acționarea butonului "Logout" se accesează pagina „/login” a aplicației, iar utilizatorul este deconectat. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

4. Componenta testată: Pagina „/submit”.

Descriere: Formular cu 1 text box, 2 combo-box și un buton pentru adăugare de atașamente.

Cazuri testate:

a) Acționarea butonului „Înscriere” fără a modifica vreun câmp. Apare un mesaj ce informează că lucrarea nu a fost uploadată, iar pagina a rămas neschimbată.

Comportament neașteptat.

b) Completarea câmpului „Nume lucrare” și alegerea unui profesor coordonator și a unui tip de lucrare, dar fără atașarea vreunui fișier. La acționarea butonului „Înscriere” apare un mesaj ce informează că lucrarea nu a fost uploadată și apare tipul lucrării.

Comportament neașteptat.

c) Completarea câmpului „Nume lucrare” și alegerea unui profesor coordonator și a unui tip de lucrare și atașarea unui fișier. Numele fișierului apare lângă butonul de adăugare. La acționarea butonului „Înscriere” apare un mesaj ce informează că lucrarea nu a fost uploadată și apare tipul lucrării.

Comportament neașteptat.

Concluzie: **Status – NOT OK.**

5. Componenta testată: Pagina „/grades”.

Descriere: tabel cu 3 coloane, oferă paginație. La acționarea butoanelor „Înainte” și „Înapoi” se navighează prin tabel.

Comportament așteptat.

Concluzie: **Status – OK.**

6. Componenta testată: Pagina principală pentru cont de tip „Profesor”.

Descriere: După o logare reușită într-un cont de tip „Student”, este prezentată o interfață grafică plăcută din punct de vedere al culorilor și al fontului folosit.

a) La acționarea butonului „Înscriere examen” se accesează pagina „/commission” a aplicației.

Comportament așteptat.

b) La acționarea butonului „Evaluare” se accesează pagina „/evaluation” a aplicației.

Comportament așteptat.

c) La acționarea butonului „Vizualizare note studenți” se accesează pagina „/grades” a aplicației.

Comportament așteptat.

d) La acționarea butonului „Management studenți” se accesează pagina „/managestuds” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

7. Componenta testată: Pagina „/commission”

Descriere: 3 casete ce conțin numele tuturor profesorilor.

a) La drag-and-drop pe un nume dintr-o casetă în alta se produce rezultatul dorit. [Comportament așteptat.](#)

b) La modificarea dimensiunii paginii casetele se comportă corespunzător, nu o iau razna. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

8. Componenta testată: Pagina „/evaluation”

Descriere: formular cu 2 casete text.

La acționarea butonului „Salvează” în orice circumstanță, apare feedback. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

9. Componenta testată: Pagina „/managestuds”

Descriere: un formular cu o casetă text și o listă de nume al studenților îndrumați de către profesorul logat pe cont.

Cazuri testate:

a) Acționarea butonului „Adaugă student” fără a modifica conținutul casetei text duce la apariția unui mesaj de eroare, iar pagina rămâne neschimbată. [Comportament așteptat.](#)

b) Acționarea butonului după ce în caseta text a fost inserat un email valid al unui student înscris în aplicație adaugă numele și prenumele acestuia în lista de sub formular. [Comportament așteptat.](#)

c) Apăsarea butonului „X” din dreptul unui student îl șterge pe acesta din listă. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

10. Componenta testată: Pagina principală pentru cont de tip „Secretar”.

a) Apăsarea butonului „Generare tabel note” descarcă un fișier .pdf ce va fi creat de către algoritmi back-end. [Comportament așteptat.](#)

b) La acționarea butonului „Afișare note studenți” se accesează pagina „/grades” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

c) La acționarea butonului „Gestionare profesor/comisii” se accesează pagina „/commission” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

11. Componenta testată: Pagina principală pentru cont de tip „Admin”.

a) Apăsarea butonului „Generare tabel note” descarcă un fișier .pdf ce va fi creat de către algoritmi back-end. [Comportament așteptat.](#)

b) Apăsarea butonului „Editează data examinare” accesează pagina „/editexams” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

c) Apăsarea butonului „Generare repartizare pe săli” descarcă un fișier .pdf ce va fi creat de către algoritmi back-end. [Comportament așteptat.](#)

d) Apăsarea butonului „Gestionare profesori/comisii” accesează pagina „/commission” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

e) La acționarea butonului „Afișare note studenți” se accesează pagina „/grades” a aplicației. [Comportament așteptat.](#)

Concluzie: [Status – OK.](#)

12. Componenta testată: Pagina „/editexams”.

Descriere: Un formular cu 5 input-uri de tip data.

La alegerea fiecărei date se înscrie în casetele corespunzătoare data aleasă.

Concluzie: [Status – OK.](#)

Concluzie finală:

[OK](#) – 11 componente (91.6%)

NOT OK – 1 componente (8.4%)