

# FoSA (Footwear Smart Assistant)

## Cerința proiectului

Unele persoane pot întâmpina dificultăți în alegerea încălțămintei potrivite pentru anumite ocazii: interviu de angajare, spectacol, campionat de sumo etc. Este necesară o aplicație Web ce permite alegerea pieselor de încălțămintă, oferindu-se și diverse recomandări conform sezonului, cromaticii, mărcii preferate, tendințelor modei, caracteristicilor speciale și/sau stilului vestimentar adoptat de persoana respectivă -- de exemplu, ținută sportivă, pentru birou și altele. Se vor prezenta informații referitoare la achiziționarea unor produse de interes (e.g., sugestii de genul "se apropie primavara, pentru plimbări nocturne ar fi utile niște cizme pictate" sau "pentru ceremonii dansante e indicat sa porți pantofi cu toc de inox; asortează-i cu o toga argintie"). Fiecare sugestie oferită utilizatorului va fi expediată și prin poșta electronică, suplimentar putând fi partajată pe o rețea socială și votată (i.e. apreciată cu 1, 2,..., 5 "stele" sau calificative), astfel încât să poată fi propusă și altor persoane având preferințe similare. Statisticile generate vor adopta formatele HTML, CSV si XML. Datele vor fi preluate de pe situri Web de profil.

**Numele echipei:** Batman

### **Membrii echipei:**

- Ioana Duțuc
- Monica Mititelu

### **Tehnologii utilizate:**

- HTML
- CSS
- Javascript

### **Descrierea proiectului:**

Aplicația web va avea următoarele pagini web:

1. Pagina principală
2. Pagina de profil a unui utilizator
3. Pagina de ajutor
4. Pagina cu informații despre aplicație
5. Pagina de înregistrare/autentificare
6. Pagina formularului de preferințe

Primele 4 pagini menționate mai sus sunt principalele pagini ale aplicației. Fiecare din ele are în partea de sus o bară de navigare cu patru butoane pentru a comuta între ele (pagina principală, profil, ajutor și despre).

Utilizatorul se va înregistra/autentifica, după care va fi condus către pagina principală. Aici va putea vizualiza în partea dreaptă recomandările bazate pe preferințele sale(formularul completat la înscriere), iar în partea stângă va avea acces la "căutarea avansată", de unde va putea selecta/deselecta criteriile după care se ghidează (căutarea avansată oferă utilizatorului posibilitatea de a vizualiza recomandări specifice criteriilor de căutare selectate

În momentul respectiv, fără ca să își modifice permanent preferințele - adică detaliile selectate de acesta nu se salvează odată ce părăsește pagina, spre deosebire de preferințele completate de acesta în formularul de preferințe). De asemenea, în pagina principală se regăsește și o bară de căutare (deasupra recomandărilor), ce permite căutarea după un singur criteriu (de exemplu firmă, material, culoare, eveniment, tip etc.).

În pagina de profil, utilizatorul își va putea vizualiza informațiile: poza de profil, nume, prenume, adresă de email, cât și lista de preferințe. Tot de aici își va putea edita preferințele apăsând pe butonul din dreapta sus a ecranului "Editează preferințe", care îl va conduce la formularul de preferințe.

Pagina Ajutor are rolul de a îndruma utilizatorii. Aici se află o secțiune de "întrebări frecvente". Fiecare întrebare se afla pe câte un buton "acordeon". Pentru a afla răspunsul, utilizatorul trebuie doar să facă click pe întrebarea dorită, deschizându-se în jos un spațiu de text (răspunsul la întrebare). Dacă acesta nu mai dorește să vadă răspunsul, utilizatorul trebuie doar să mai dea încă un click pe întrebare, iar răspunsul va dispărea.

Pagina Despre conține atât informații despre funcționalitățile și rolul aplicației web, cât și informații despre realizarea acesteia (numele echipei, membrii echipei etc.).