



UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA  
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ  
PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ: INFORMATICĂ  
APLICATĂ

# Prezentare Proiect Tehnologii Web

TIMIȘOARA  
2020

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA  
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ  
PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ: MATEMATICĂ  
- INFORMATICĂ

# Platforma de Socializare ”Bookface”

**Echipa:**

**Sîrbu Fabian** — Database Administrator and Web Page Engineer

**Pavlovic Denis** — Web Application Programmer

**Popa Mihail** — Interactive Designer and Web Graphic Designer

TIMIȘOARA  
2020



# Descrierea Funcțiilor și Aplicației

17 decembrie 2019



**Web Application Programmer:** Coordoneaza echipa (colecteaza idei, structu-reaza planul, organizeaza intalnirile, ...). Se ocupa de logica si programarea aplicati-ilor folosind PHP.

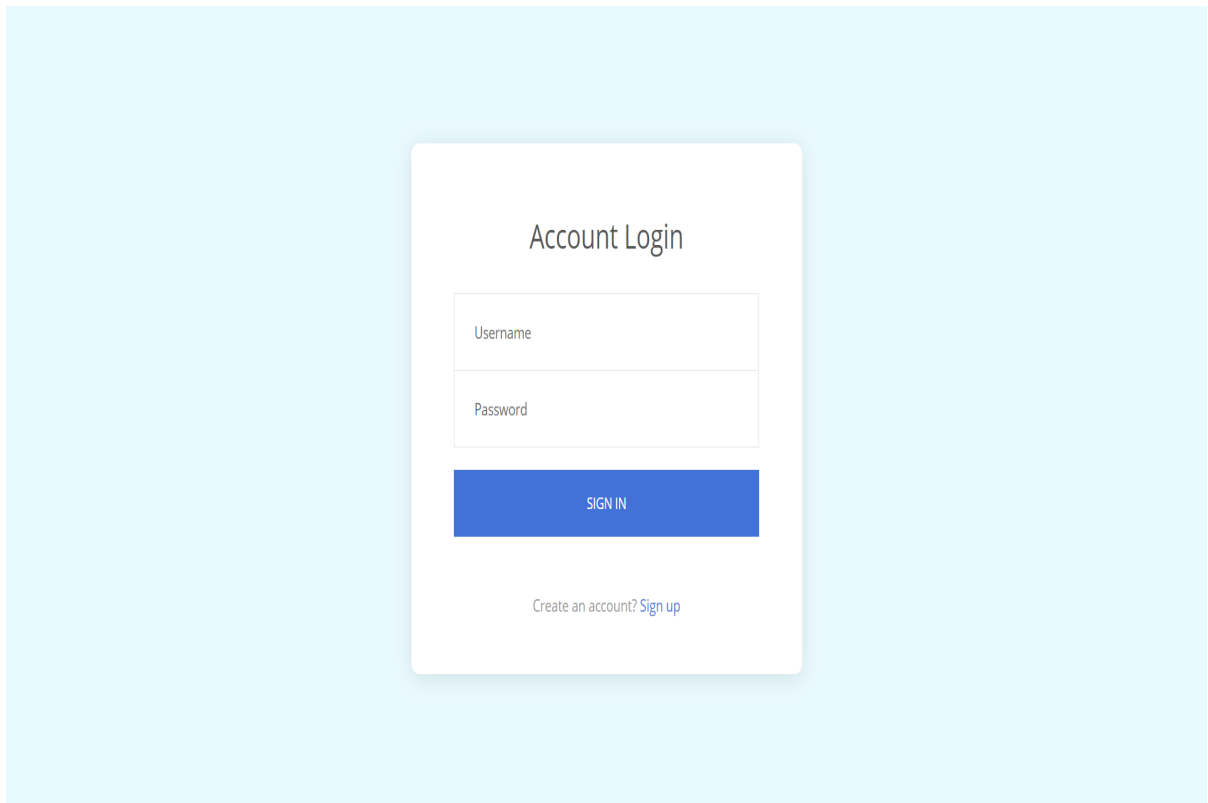
**Database Administrator and Web Page Engineer:** Crearea tabelor, mani-pularea datelor (MySQL).

**Interactive Designer and Web Graphic Designer:** Interactiunea utilizatoru-lui cu platforma (JavaScript + Ajax) Oferă o structura paginii folosind cod HTML si stil in CSS Evitarea “micilor erori” (de ex. retrimiteră aceluiasi formular in urma folosirii butonului refresh) (Ajax) Diverse functii pentru mentinerea interactiunii utilizator-platforma.

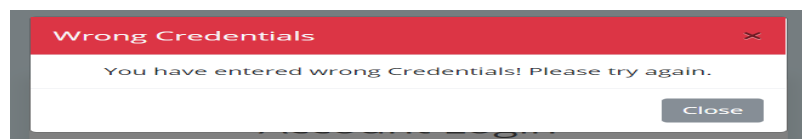
## Funcționalitatea

### 1.1 Login Page

Pentru început, când un utilizator accesează platforma **Bookface**, apare pagina de Login, unde este necesară introducerea datelor de logare și oferă posibilitatea de a crea un cont nou, în cazul în care utilizatorul nu detine unul deja.

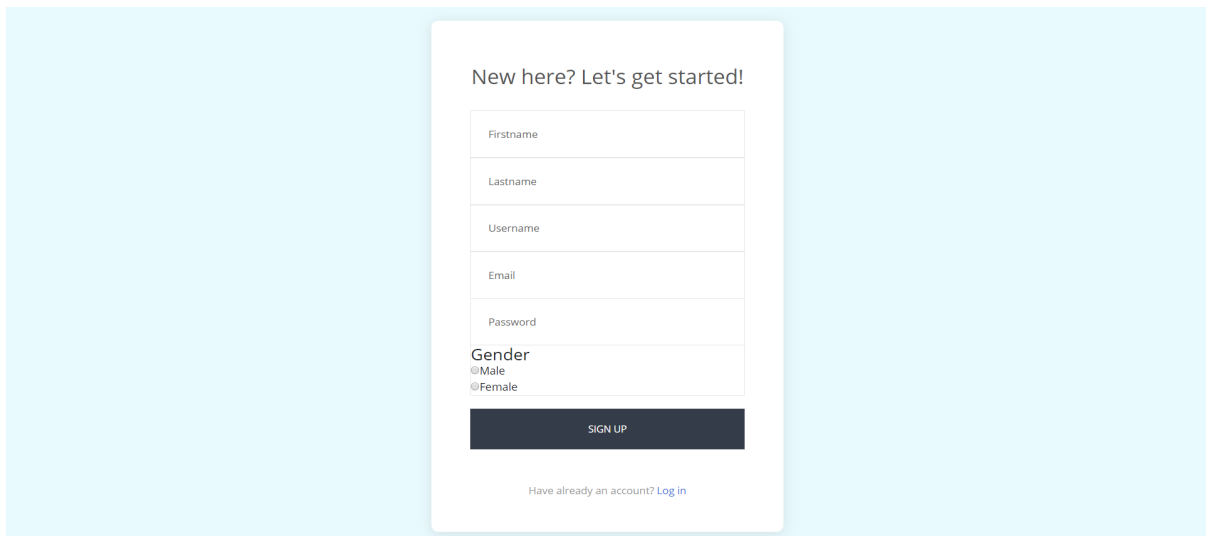


Dacă utilizatorul introduce email-ul gresit sau parola gresita în câmpurile de mai sus, automat apare următoarea eroare care notifica utilizatorul că credențialele nu sunt corecte pentru accesarea platformei.



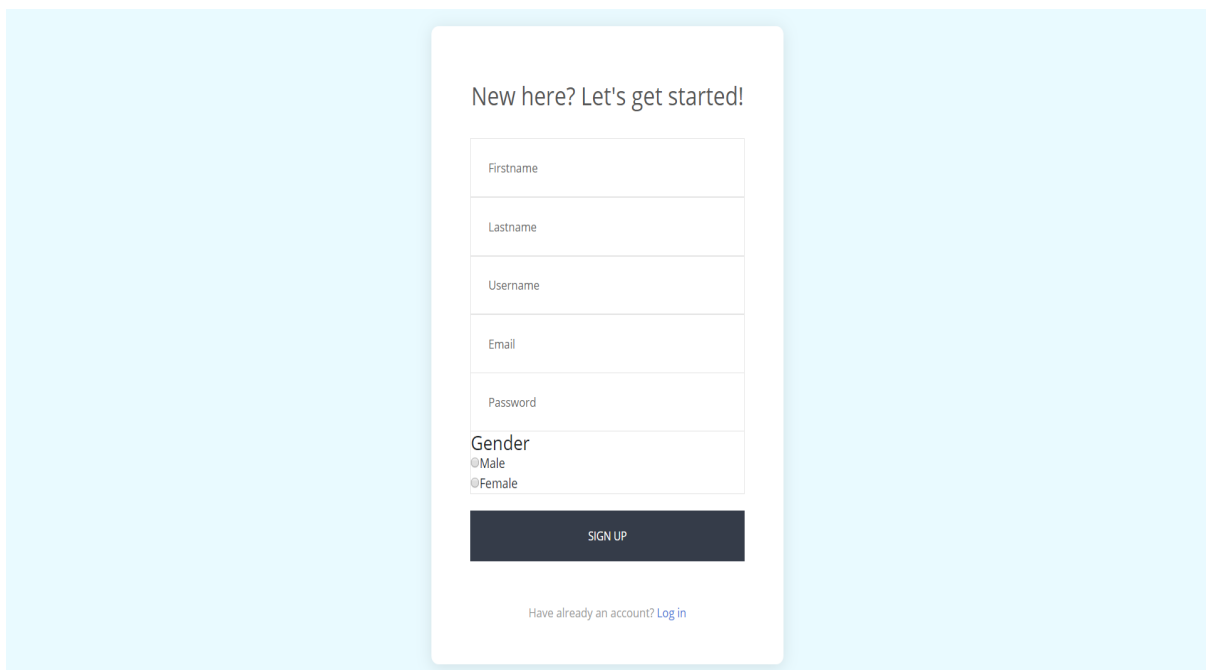
## 1.2 Register Page

Atunci cand o persoana vrea sa creeze un cont nou, pe pagina de Login in partea de jos, poate gasi optiunea **Register** unde va fi redirectionat catre urmatoarea pagina:



A screenshot of a registration form titled "New here? Let's get started!". The form is centered on a light blue background. It contains several input fields: Firstname, Lastname, Username, Email, and Password. Below these is a "Gender" section with radio buttons for "Male" and "Female". At the bottom of the form is a dark blue "SIGN UP" button. Below the button, there is a link that says "Have already an account? [Log in](#)".

In aceasta faza, utilizatorul trebuie sa introduca datele necesare, urmand sa apese butonul de **Sign Up**. In continuare, va primi pe e-mail un cod de confirmare, pe care este nevoit sa-l adauge in pagina pentru a finaliza procesul de inregistrare.



A second screenshot of the same registration form, identical to the one above. It shows the "New here? Let's get started!" title, input fields for Firstname, Lastname, Username, Email, and Password, a Gender section with radio buttons for Male and Female, a dark blue "SIGN UP" button, and a link "Have already an account? [Log in](#)".

### 1.3 Newsfeed

Dupa inserarea credentialelor, se va face verificarea existentei si apoi corectitudinii lor, inainte de accesarea contului. Urmand aparitia paginii principale, care contine un mesaj de "Bun Venit", peretele pentru postari, "Newsfeed" si optiunile pentru vizionarea profilului si setarilor.

The screenshot shows a web interface with a dark header bar. On the left, there are links for "Bookface" and "Home". On the right, there are links for "Profile" and "More". Below the header, the text "Welcome back, Denis" is displayed. Underneath, the "Newsfeed" section contains a large, empty text input box with a "1000" character count indicator at the bottom left. A blue "POST" button is located at the bottom right of the input box.

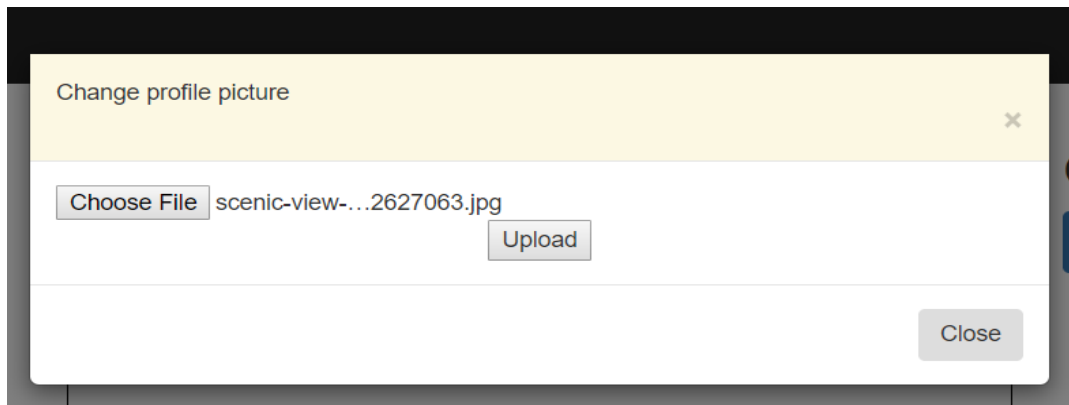
Atunci cand un User vrea sa posteze ceva, scrie textul dorit in text box-ul sub cuvantul "Newsfeed", urmand apasarea butonului "POST". In timp real postarea va aparea pe perete, iar ceilalti utilizatori a platformei, vor avea posibilitatea sa vada postarea si numele utilizatorului care a creat-o. In plus, daca cineva apasa pe numele utilizatorului unei postari, va fi redirectionat automat spre profilul lui.

This screenshot shows the same Newsfeed interface as the previous one, but with a post displayed below the input field. The post is a rectangular box containing the text "#25" and "Hello". To the right of the text is a small "X" icon. At the bottom right of the post box, the username "itsdenispavlovic" is visible. The "POST" button remains visible above the post.



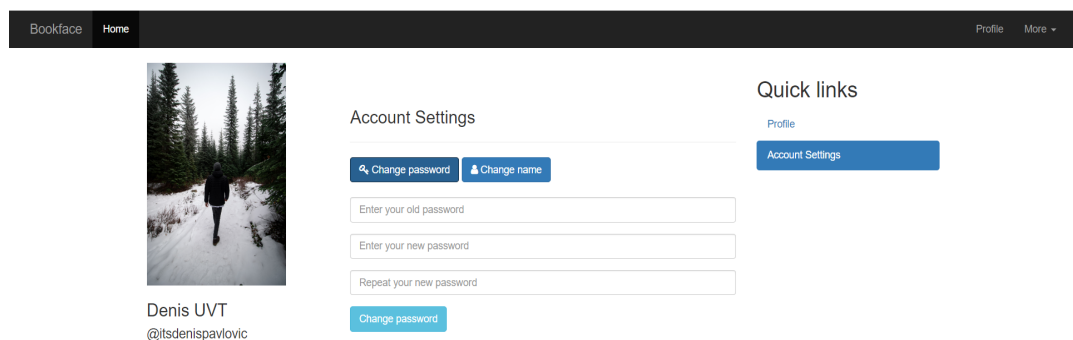
## 1.4 Profile

Atunci cand cineva isi acceseaza profilul personal, poate vedea imaginea de profil, care contine sub ea, numele, prenumele si username-ul. In cazul, in care utilizatorul vrea sa schimbe poza de profil, daca atinge cu mouse-ul imaginea, apare optiunea "Change Profile Picture". Apasand aceasta optiune, o fereastra noua se deschide, unde utilizatorul poate urca orice fel de poza doreste.



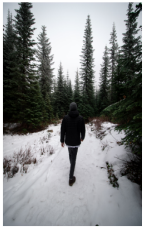
In partea dreapta a pozei exista sectiunea "Quick Links", care contine urmatoarele optiuni:

- **Profile:** Accesand aceasta optiune, ne duce pe pagina pe care suntem deja, aceea fiind profilul personal.
- **Account Settings:** Accesand aceasta optiune, apar doua noi optiuni, "Change Password" si "Change Name". Daca utilizatorul doreste sa schimbe parola, prima data este nevoit sa adauge parola veche si dupa pe cea noua, astfel incat sa nu se introduca parola gresita.



Iar cea de a doua optiune, "Change Name", ofera posibilitatea de a schimba numele in timp real pe profil.

[Bookface](#) [Home](#) [Profile](#) [More](#)



Denis Pavlovic  
@itsdenispavlovic

### Account Settings

[Change password](#) [Change name](#)


[Change name](#)

### Quick links

[Profile](#)  
[Account Settings](#)

## Dupa modificare

[Bookface](#) [Home](#) [Profile](#) [More](#)



Denis UVT  
@itsdenispavlovic

### Account Settings

[Change password](#) [Change name](#)

### Quick links

[Profile](#)  
[Account Settings](#)