

Tehnologii utilizate

1. Angular (v4.0)

- Motivatie
 - Aplicația web va fi structurată ca Single page web application.
 - Fiecare pagină va fi o componentă Angular construită cu alte componente (ex: componenta navbar) care pot fi locale unei pagini sau grup de pagini sau globale pe proiect.
 - O componentă este alcătuită din view (html si css), controller (js) si posibil servicii; toate acestea sunt complet independente de cele ale altor componente oferind modularitate aplicației.

2. Angular Material

- Motivatie
 - Oferă o interfață modernă, simplă.
 - Foarte ușor de utilizat împreună cu Angular.
 - Ajută la obținerea unui design consistent pe toate componentele aplicației.

3. Flex Layout

- Motivatie
 - O bibliotecă care facilitează lucrul cu flexbox-uri direct din html pentru o organizare mai logică a view-ului.
 - Folosește standardul actual pentru layout, și anume flexbox-uri.

4. NodeJS

- Motivatie
 - Va fi folosit doar pentru dezvoltare local întrucât este nevoie de un server pentru a putea folosi Angular.