Cerinte non functionale

Usurinta de folosire: **Interfata trebuie sa fie invatata in mai putin de 10 min**. Pentru acest lucru, majoritatea paginilor sunt vizibile in navigation bar. **Autentificarea trebuie sa ia mai putin de 5 secunde**. Pentru acest lucru am folosit Single Factor Authentication (SFA) . In plus toate datele sunt incarcate automat din baza de date , fara nici un efort din partea utilizatorului. **Utilizatorul trebuie sa primeasca feedback cand gestioneaza datele.** Pentru acesta, am implementat mesaje de feedback (eroare/succes) care il avertizeaza imediat ce s-a intamplat.

Mentenanta usoara : **Codul trebuie sa fie cat mai usor de inteles posibil**. Am folosit limbajul React (front-end) pentru a garanta un cod clean si usor de intretinut. Am folosit limbajul C# pentru a programa back-end-ul in mod sistematic si clar. **Siteul trebuie sa permita modificarea continutului printr-un CMS simplu.** Pentru acest lucru, am facum o pagina ( /adimn ) , care permite administratorului sa modifice orice continut.

Securitate : **Parola utilizatorilor trebuie sa fie protejata.** Pentru acesta, nu stocam parola contului, dar stocam doar hashul functiei PBKDF2 (Password-Based Key Derivation Function 2). **Siteul trebuie sa foloseasca protoculul https in toate paginile.**