

Proiect IDP

- Personal Wiki –

Vasile Cristian-Stefan, 341C3

Descriere proiect

Proiectul meu consta in creare unei aplicatii de tip Wiki creata cu scopul de a lua notite sau de a salva informatii importante. Utilizatorii vor putea sa isi creeze conturi pentru a se loga pe aplicatie, iar odata logati vor putea sa creeze, sa stearga sau sa modifice notitele detinute. Aplicatia va avea si un serviciu de administrare ce va avea drepturi asupra tuturor paginilor, scopul acesteia fiind de a putea monitoriza si edita paginile utilizatorilor in caz de nevoie.

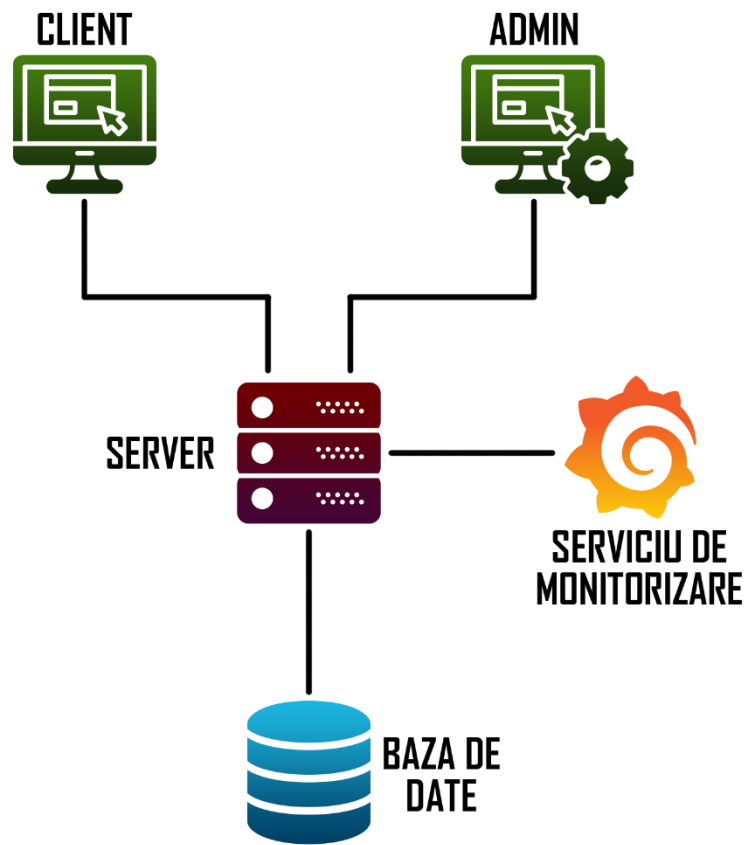
Descriere servicii

Proiectul va folosi 5 servicii interconectate: doua servicii de front-end (unul pentru utilizatori si unul pentru administratori), un serviciu de back-end, o baza de date pentru stocarea informatiilor si un serviciu de monitorizare.

Acestea vor avea urmatoarele roluri:

- 1) **Front-end clienti:** aplicatia folosita de clienti pentru a se autentifica si pentru a crea si citi notitele create
- 2) **Front-end administratori:** aplicatia folosita de catre administratori pentru a monitoriza si modifica continutul creat de catre utilizatori, dar si pentru a accesa anumite date din baza de date a aplicatiei
- 3) **Back-end:** serviciul ce va avea rolul de a trata cererile atat clientilor cat si al administratorilor, cat si rolul de a comunica si modifica baza de date a aplicatiei
- 4) **Baza de date:** serviciul ce va fi folosit pentru a stoca in mod persistent toate informatiile ce vor fi adaugate de catre clienti sau administratori
- 5) **Serviciu de monitorizare:** serviciul ce va fi folosit de catre administratori pentru a monitoriza si analiza date legate de performantele aplicatiei

Diagrama servicii



Repo-uri proiect

GitHub: <https://github.com/CristianVasile23/idp-proiect>

Docker Hub: <https://hub.docker.com/repository/docker/cristianvasile23/idp-proiect>