

Interfete grafice Power BI

Proiect propus de Nokia

Tanczos Albert-coordonator

albert.tanczos@nokia.com

Sirbu Damian-team leader

Spataru Horia-Stefan

Viola Daniele

An universitar 2021-2022

Semestrul 2

Cuprins:

1.Contextul proiectului

2.Cod proiect

3. Arhitectura proiectului

4. Interfata cu utilizatorul

5. Structuri de baze de date si fisiere

6. Comunicarea cu alte platforme

Contextul proiectului:

Proiectul vine in ajutorul persoanelor care doresc sa afle date detaliate despre diverse subiecte din lumea intreaga. Spre exemplu economiile tuturor tarilor sau populatia acestora.

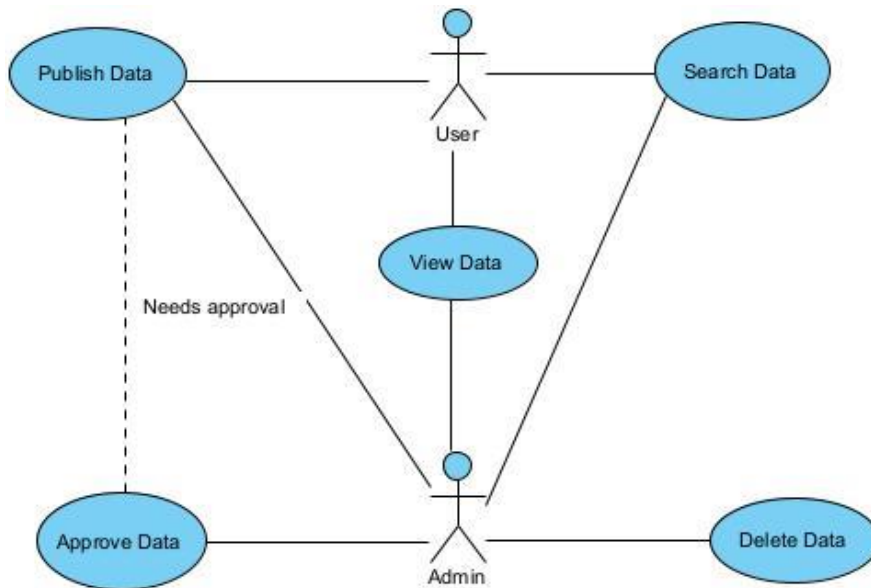
Acesta este realizat in parteneriat cu firma Nokia, pornind de la ideea programului dedicat dezvoltarii interfetelor grafice, Power BI. Interfetele astfel create vor fi integrate intr-un site care va putea fi folosit de toata lumea.

Cod proiect: Sekai Stats

Arhitectura proiectului:

Prezentarea aplicatiei va fi sub forma de site web cu un meniu intuitiv de navigare. Acesta va avea mai multe sectiuni: pagina principala, pagina de cautare, fereastra cu rezultate, pagina de creare a datelor, pagini individuale pentru fiecare set de date.

Utilizatorii vor fi de 2 tipuri: guest si admin. Utilizatorii de tip guest vor putea sa dea submit la date numai cu aprobarea unui admin. Utilizatorii de tip admin au control absolut asupra site-ului. Va exista un sistem de login.



Interfata cu utilizatorul:

Interfata cu utilizatorul va fi intuitiva, moderna si simpla. Acesta va putea cu usurinta sa foloseasca toate functionalitatile site-ului.

Structuri de baze de date si fisiere:

Site-ul va folosi baze de date pentru stocarea majoritatii datelor. Tehnologia folosita va fi mysql.

Pentru stocarea datelor temporare vor fi folosite cookie-uri.

Comunicarea cu alte platforme:

Aplicatia va comunica cu platforma Power BI de la Microsoft, care va fi integrata in codul html.