

Aplikacja NerdSpace

Założenia projektowe

Celem projektu będzie stworzenie aplikacji webowej, która będzie służyła do wyświetlania wpisów tworzonych przez użytkowników na temat nowinek technologicznych.

Użytkownicy po założeniu konta i zalogowaniu się będą w stanie dodawać swoje posty oraz komentować i oceniać posty innych użytkowników.

Administrator strony będzie miał możliwość usuwania postów oraz komentarzy użytkowników. Dodatkową funkcjonalnością będzie możliwość usunięcia użytkownika z portalu.

Wszelkie dane będą przechowywane w bazie MySQL.

Wymagania funkcjonalne

- Aplikacja będzie posiadać możliwość stworzenia użytkownika jak i możliwość logowania się do portalu.
- Aplikacja będzie wyświetlać informację udostępnione przez użytkowników na jednym, wspólnym wallu.
- Udostępnione treści będą zapisywane w bazie danych
- Możliwość oceny wstawionej treści lub dodanie komentarza

Wymagania niefunkcjonalne

- Aplikacja zostanie postawiona na MS Azure
- Będzie obsługiwana przez komputery z dostępem do internetu
- Baza danych będzie obsługiwana przez MySQL
- Hasła będą szyfrowane/hashowane nie widoczne dla użytkowników i administratora.

Wybrane technologie

- html / css
- azure cli
- terraform
- python flask
- MySQL
- docker

Środowiska chmurowe

Aplikacja będzie wystawiona na MS Azure.

Historyjki użytkownika

Jako użytkownik chciałbym mieć możliwość utworzenia konta oraz zalogowania się do portalu.

Jako Administrator chciałbym mieć możliwość usuwania postów/kont/komentarzy utworzonych przez użytkowników.

Jako użytkownik chciałbym mieć możliwość dodawania treści oraz ich edycji.

Jako użytkownik miałbym też możliwość oceny i komentowania swoich postów oraz postów innych użytkowników.

Jako użytkownik chciałbym nie mieć możliwości usuwania i edytowania postów innych użytkowników.

Jak administrator chciałbym mieć wgląd we wpisy na bazie danych oraz historii edycji.