

Description de défi : Le dev' dans le nuage

Architecture utilisée :

Back-end :

On a utilisé le Spring Boot 2, on a pensé à implémenter l'architecture micro-service au lieu de l'architecture monolithiques afin de découper notre problème en deux sous problèmes : l'une pour les différentes entités utilisées et l'autre pour l'authentification

Front-end :

Angular 13.0.0

Objectif :

Création d'un site web informatif qui a pour objectif principal de :

- Afficher un ensemble de documentation déployées par un visiteur pour publier des nouveautés. Une documentation sera validée par l'administrateur pour être publier.
- Créer une courbe statistique pour afficher le nombre des rescapés pour une durée bien définie
- Module de recherche qui permet de créer une recherche avancée afin de dégager la nationalité et le nom des personnes rescapés
- Réaliser une authentification en se basant sur Jason Web Token en deux niveaux : Un visiteur de site qui peut être aussi un volontaire et un administrateur qui peut être un équipage du bateau et qui a pour rôle de contrôler le site (ajouter ou supprimer des documentations ...)
- ...