Lab 10 (Etendre)

Angular

Dans ce lab, je vous propose un projet ambitieux. L'objectif est de mettre en place les principes d'un site web mono page « responsive» en utilisant Angular pour la gestion des étudiants et le les travaux pour une classe virtuelles (à l'exemple de google classromm ou Microsoft Team).

Mise en place

Pour réaliser ce Lab, vous devez utiliser Firebase qui fournit au développeur un ensemble d'outils Backend prédéfinis et ultra-sécurisés, lui permettant d'avoir une infrastructure solide, une gestion d'utilisateur dynamique, et une monétisation sécurisée. Le développeur peut ainsi se concentrer sur la logique de l'application.

Firebase sera utiliser comme un backend (Les opération CRUD sur l'utilisateur, les étudiants, les URLs Youtube).

Plus d'information, visiter : https://firebase.google.com/docs/web/setup

Construction du Front en MonoPage

- Proposez un front-end selon les maquettes ci-dessous.
- Exploitez Bootstrap pour que votre site soit responsive design.
- Adoptez un modèle de branchement pour GIT (Master Develop Composant).
- Respectez le règles de style de codage d'Angular (https://angular.io/guide/styleguide).
- Vous pouvez ajouter toutes fonctionalités que vous génez utile pour l'application.

Déploiement

Héberger votre site web sur github pages (github.io) ou sur firebase.

A Rendre:

- Le lien de votre site web (github.io) ou sur firebase
- Code source;
- Une page explicative.

Les maquettes proposées











