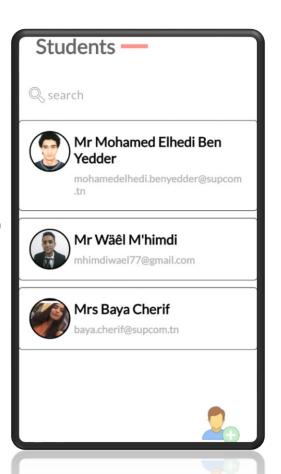


E-PRESENCE

PROJET RÉALISÉ PAR:



PRÉSENTATION DE L'APPLICATION

- E-présence est une application qui vous permet comme étant un administrateur d'un établissement scolaire de gérer la présence de votre étudient/élèves.
- Basé sur un système de scan de QR code et d'une base de données sophistiqué l'application présente une méthode plus efficace que les méthodes classiques de gestion de présence (feuilles de présence en papier) et facilite votre travail et le travail de vos enseignant



FONCTIONNALITÉS



PROFILE

E-presence vous permet de crée/modifier votre profile

Le profile contient vos informations personnelles tel que le nom et le prénom, Email, numéro de téléphone, photo de profile



GESTION DE L'ECOLE

Chaque utilisateur peut créer, modifier et supprimer sa propre école. Chaque école est caractérisée par sa liste d'étudiants, liste d'enseignants, son calendrier de séance, ses groupes (classes) et les matières enseignées dans cette école



GESTION DE LA PRÉSENCE

L'admin/ les enseignants de l'école peuvent ajouter, modifier ou supprimer des séances dans l'interface du calendrier. Lors de la création du séance l'application vous génère le QR code de la séance. Les étudiants sont sensés de scanné ce dernier afin de marquer leur présence. L'admin a aussi l'option de consulter la liste de présence de chaque séance aiouter



DROITS D'ACCÈS

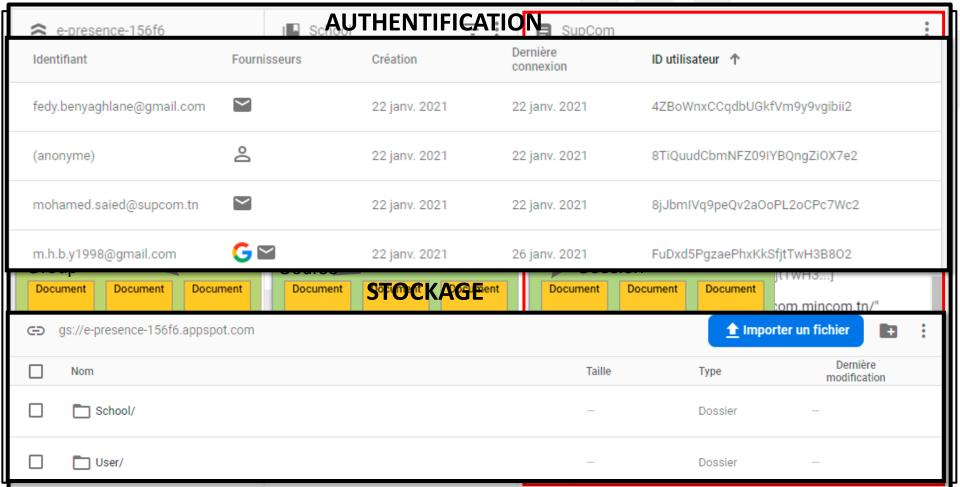
Admin: Créateur de l'école capable d'ajouter/supprimer des étudiants / enseignant à sa école et ajouter, modifier, supprimer les groupes les matières et les séances, capable aussi de consulter la liste des présences de chaque séance

Enseignant: capable d'ajouter des séances dans le calendrier de son école

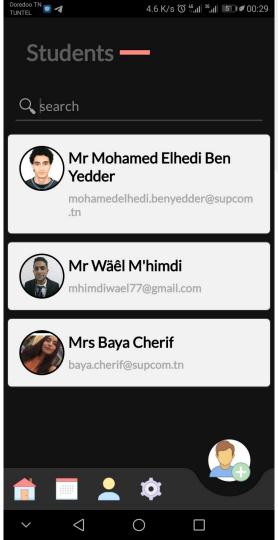
Etudiant: accès au interface du scan du QR code

LES SERVICES WEB

CLOUD FIRESTORE



Les interfaces



TECHNOLOGIES UTILISÉES



Firebase



Android Studio/Java



HTML



GitHub





Da vinci resolve

Conclusion

- ➤ Notre première application mobile, mais on a réussi à développer une application mobile qui est très utile non seulement pour les établissements scolaires mais aussi par les entreprises, les associations, les clubs, les centres de formations...
- ➤ Ajout des notifications permettant de rappeler l'utilisateur avant quelques heures de la séance ou bien de l'avertir dans le cas où il risque d'être éliminé.

➤ Héberger l'application afin qu'elle puisse être utilisée par tout le monde.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION