

Application mobile

Sommaire

1-Description du logiciel
2-Architecture
3-Technologies utilisées
4- Fonctionnalités du logiciel

1- Description du logiciel

L'application «e-Vote» est destinée à l'organisation de n'importe quel vote en ligne(élections, sondages...). C'est une application mobile conçue pour faciliter la participation effective des votants, électeurs quelque soit leur position géographique supprimant ainsi la contrainte de la distance. La sécurité et la protection des données rigoureusement appliqués au sein de l'application permet l'obtention de résultats fiables et juridiquement valables. Dotée d'une interface moderne et ergonomique, elle propose de nombreuses fonctionnalités tout en assurant une très bonne expérience utilisateur.

2-Architecture

- «e-Vote» procure à son utilisateur la possibilité d'effectuer diverses actions telles que:
 - -Organiser un vote(en tant qu'administrateur)
 - -Voter(en tant qu'électeur)
 - -Consulter les statistiques du vote
 - -Supprimer le vote
 - -consulter la liste des candidats
 - -définir un deadline(administrateur)
 - -choisir un candidat et valider le choix......

3-Technologies utilisées

Pour la réalisation de ce projet nous avons utilisé le framework mobile Flutter et pour la base de données utilisé un API pour nous aider à communiquer avec la base de donnée qui a été déployé en ligne.

4-Fonctionnalités du logiciel

L'application e-Vote présente plusieurs interfaces dotées de nombreuses fonctionnalités.



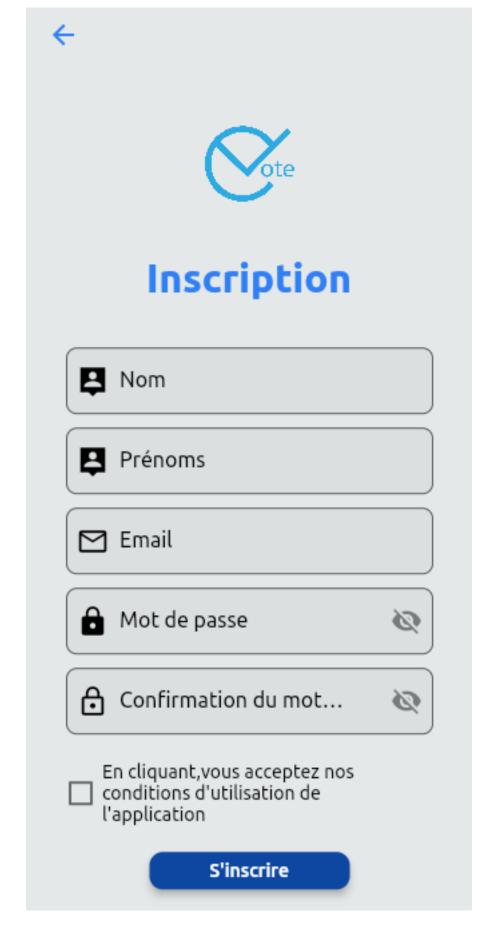
Votez ou créez un vote en quelques secondes



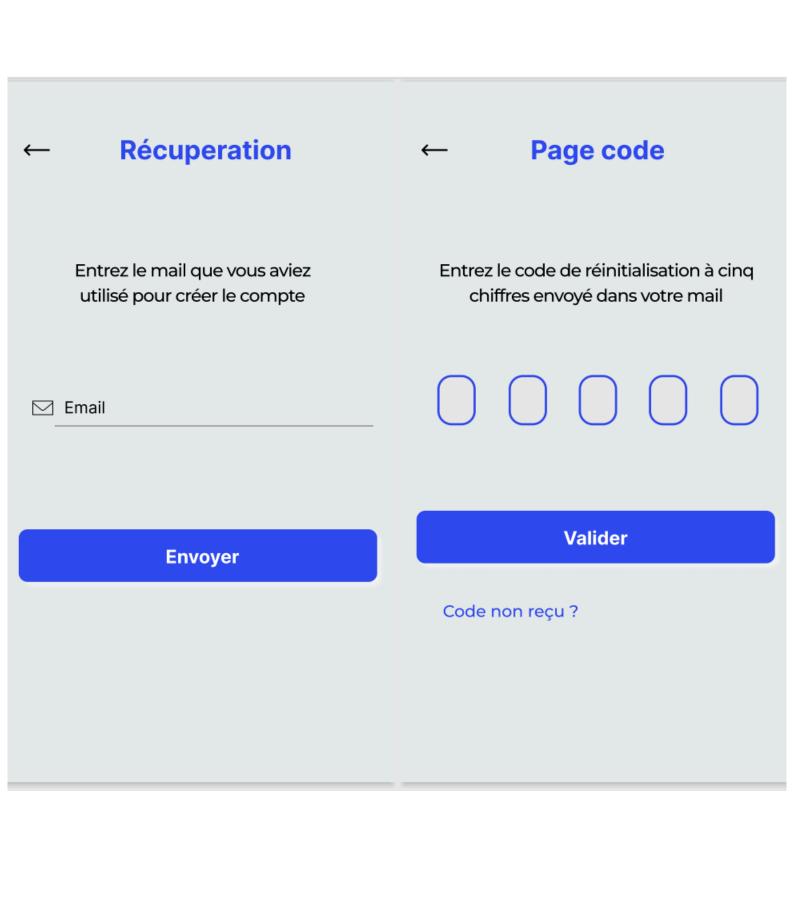
-Page de connexion: Renseigner vos identifiants puis cliquer sur «Valider»



-Si vous n'avez pas encore un compte, aller sur la page d'inscription en cliquant sur «inscrivez-vous ici».



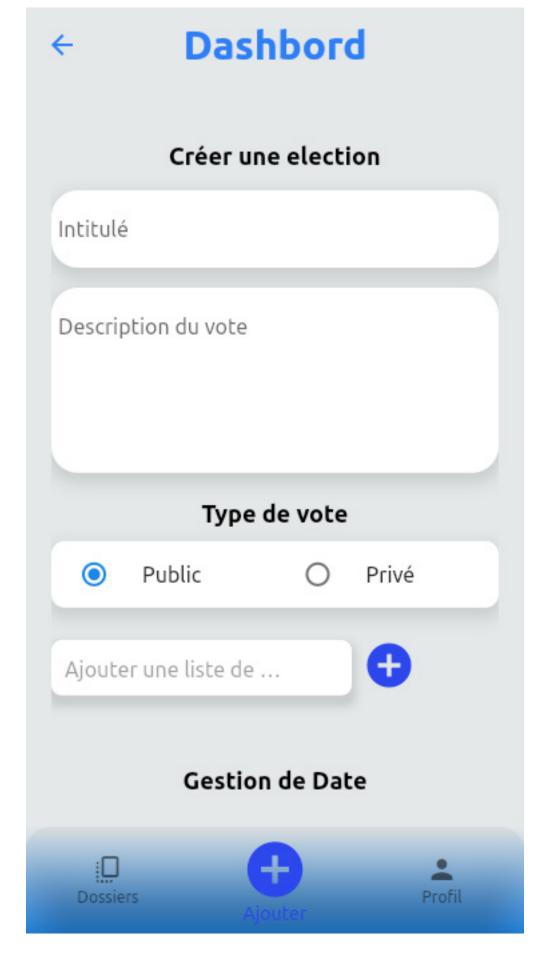
En cas d'omisssion d'un de vos identifiants pendant la connexion, il vous sera possible de réinitialiser vos identifiants et de récupérer votre compte auparavant ouvert.





Un organisateur a la possibilité d'organiser deux(2) types de votes:

-Un vote de type <u>public</u> avec le remplissage des différents champs(intitulé du vote, desciption du vote, l'ajout des candidats ou d'une liste de candidats, gestion de date)

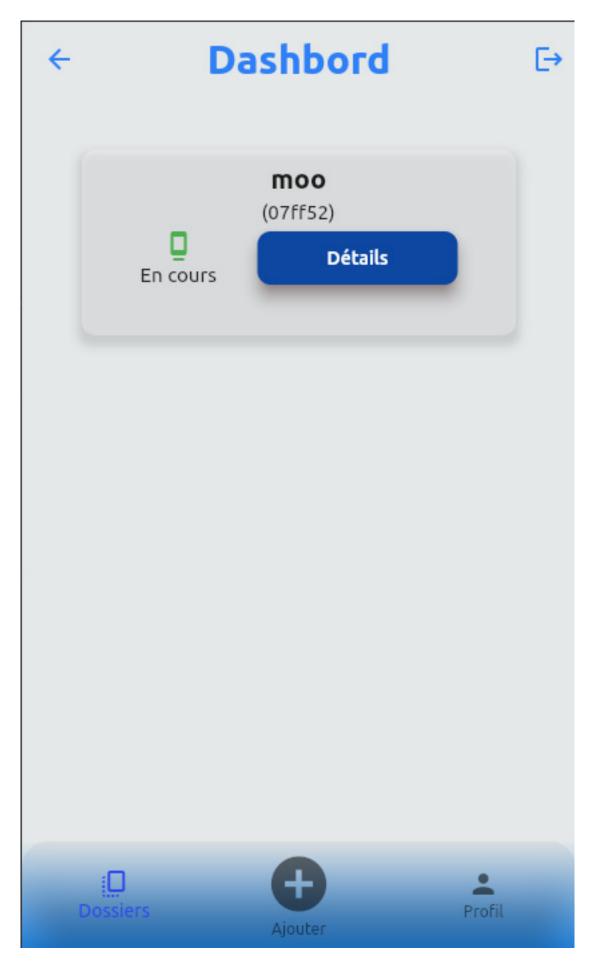


-Un vote de type **privée** avec les mêmes attributs que celui du vote public mais avec l'ajout d'un champ pour l'insertion d'une liste d'électeurs d'où le terme "privé".

La choix d'ajout de liste de candidats ou d'électeurs vous permet d'insérer la liste en tant que fichier de format «.csv» de 2 colonnes(pour les candidats)et 1 colonne(pour les électeurs) sans titre.

L'organisateur a aussi la possibilité:

- de consulter l'ensemble des votes en cours



-de consulter les résultats du vote ou de supprimer le vote en cours



Description du vote

jninfif

En cours

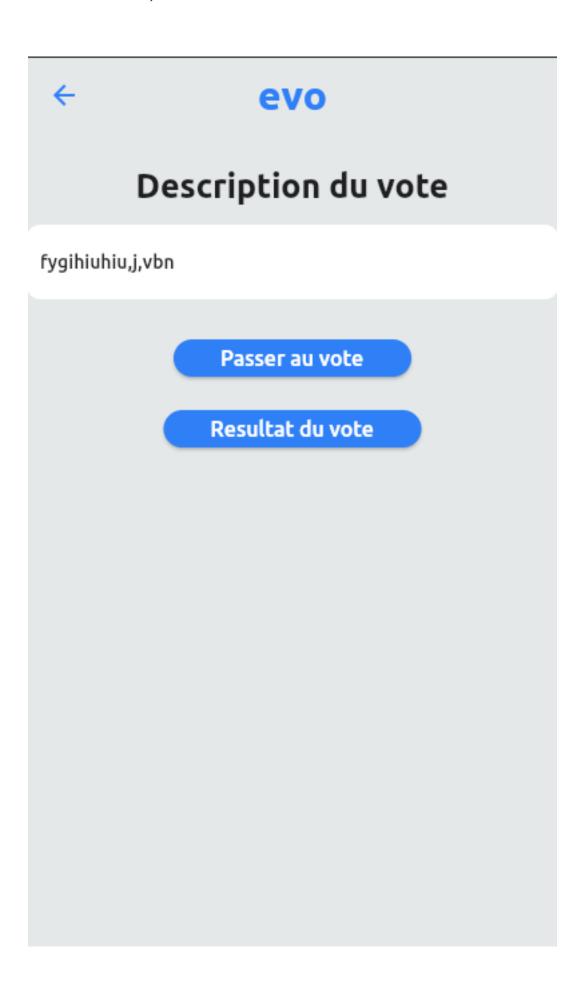
Election créer le 2023-03-01 02:53:01

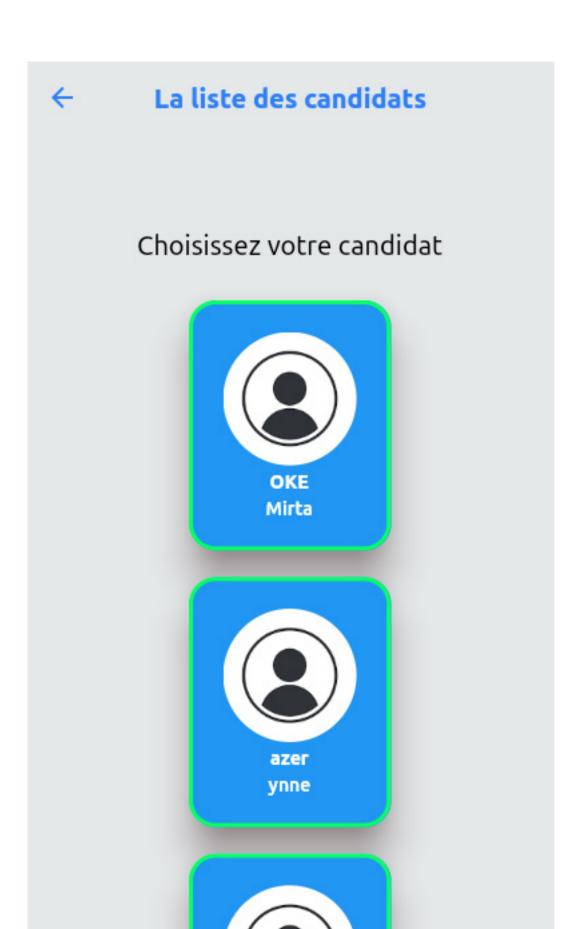
Resultat du vote

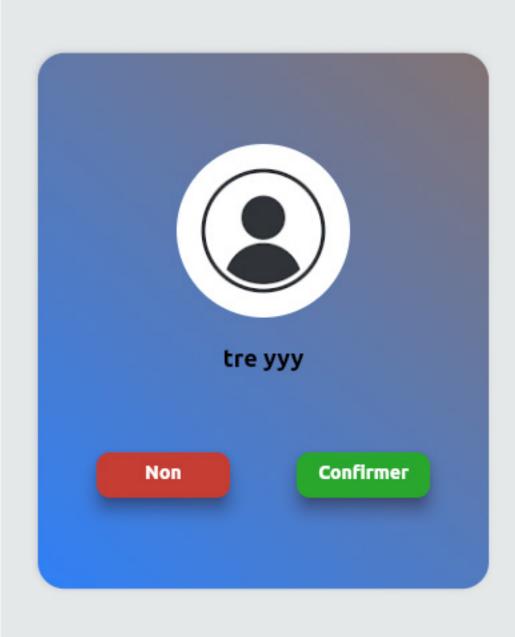
Supprimer

L'électeur quant à lui après lecture de la description du vote:

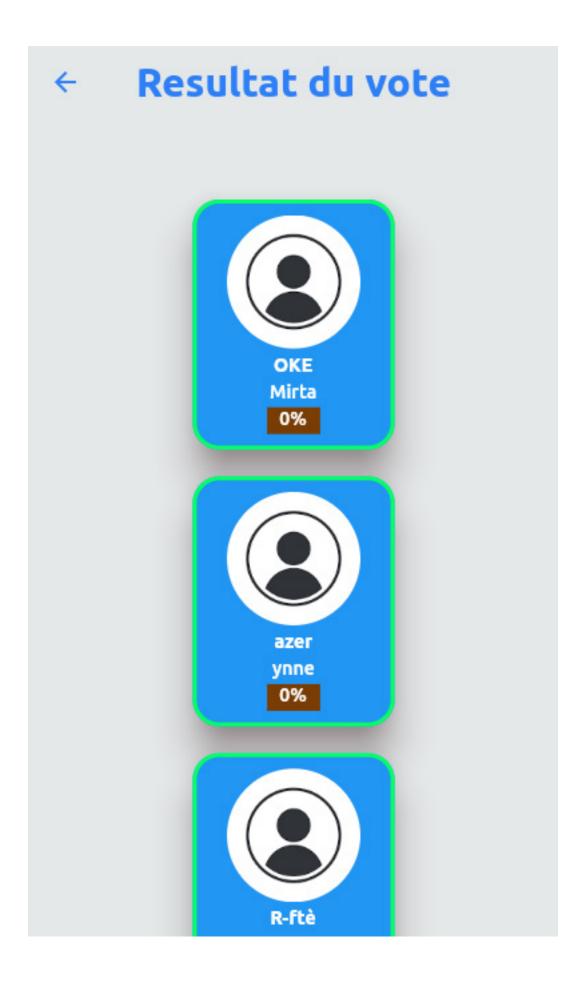
-soit il passe directement au vote c'est à dire en passant par le choix du candidat et la validation du vote;







-soit il a la possibilité de consulter les résultats du vote en question.





Merciii!!!!