

Introduction :

Dans le cadre du cours de projet mobile, une application Android nous a été demandée d'être créé, vis-à-vis de la thématique de l'application mon choix c'est naturellement porté vers une application de Delivery Food (une application de livraison de nourriture), l'application se nomme miam ,elle a pour but de simuler une livraison de n’importe quel type de nourriture entre un client sur l'application et un restaurant ou un magasin. Elle proposera également une rubrique recette afin d'inciter l'utilisateur à l'achat des produits alimentaires autres que la nourriture fast fast-food(achat de légume, fruits, etc.)

Feedback :

Lors de la rencontre précédente, les points nécessitant un accord ont été définis, des fonctionnalités on était suggéré comme l'incorporation du nutri-score de l'aliment si le temps le permet ainsi qu'un fractionnement de la méthode de travail en incorporant des fonctionnalités séparément après validation.

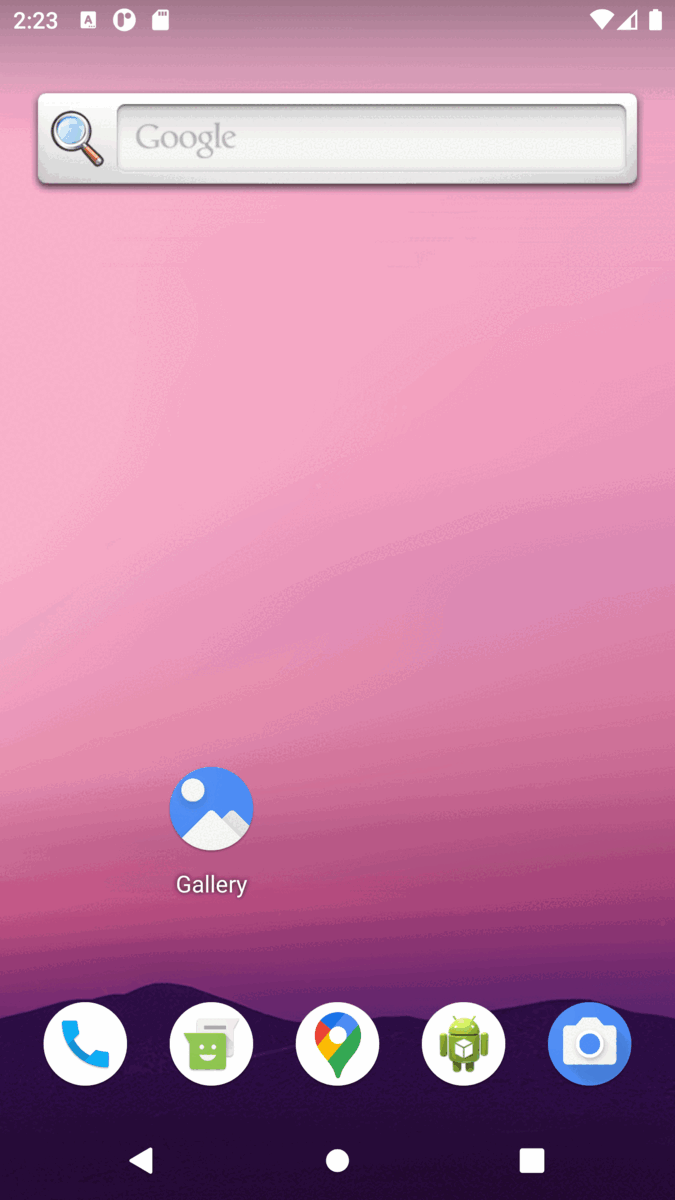
Description de l’état actuel du projet :

Le projet à présent dans un stade évolutif où les bases sont posées, depuis la dernière rencontre énormément de point ont été travailler :

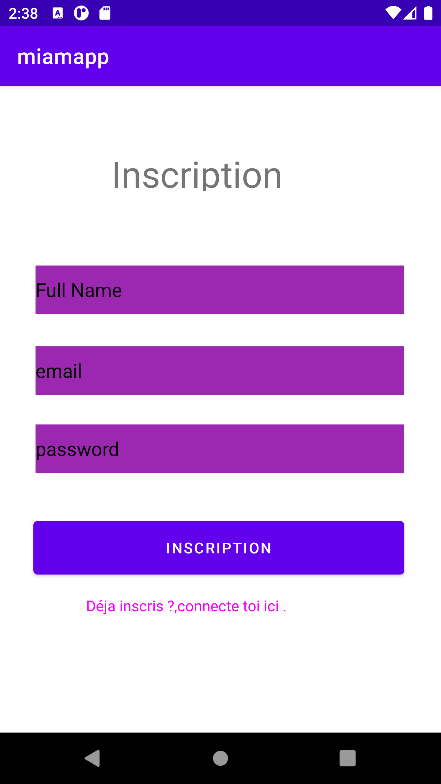
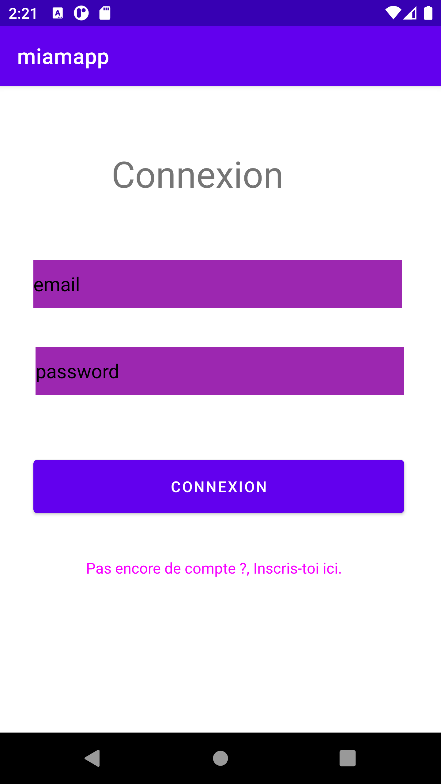
1. Un écran splash (animation au lancement de l'application) présentant les couleurs ainsi que le logo de l'application a été implémenter et est fonctionnel :

Ecran splash : Page d’accueil de l’application : Lancement de l’application

fonctionnement :



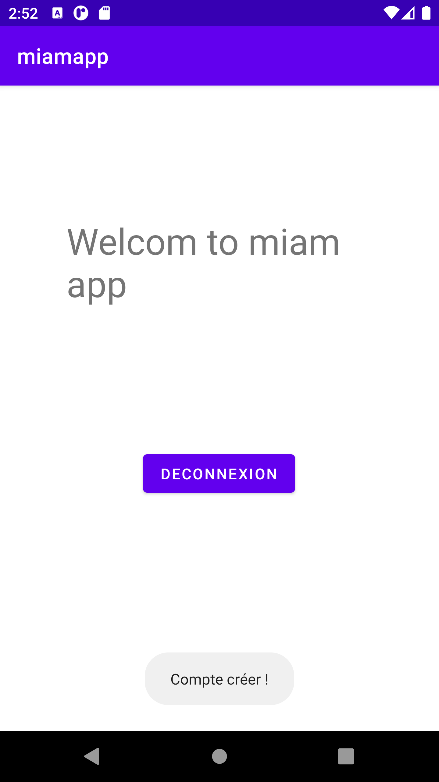
1. Un system de login et d'inscription a été établie tout en respectant certaines contraintes (mot de passe supérieur à 6 caractères, impossible de s'inscrire si un champ de texte est vide, etc.), possibilité de switcher entre les deux fenêtres en cliquant sur le texte en bas de page, en fonction du besoin spécifique (ici texte en rose) :

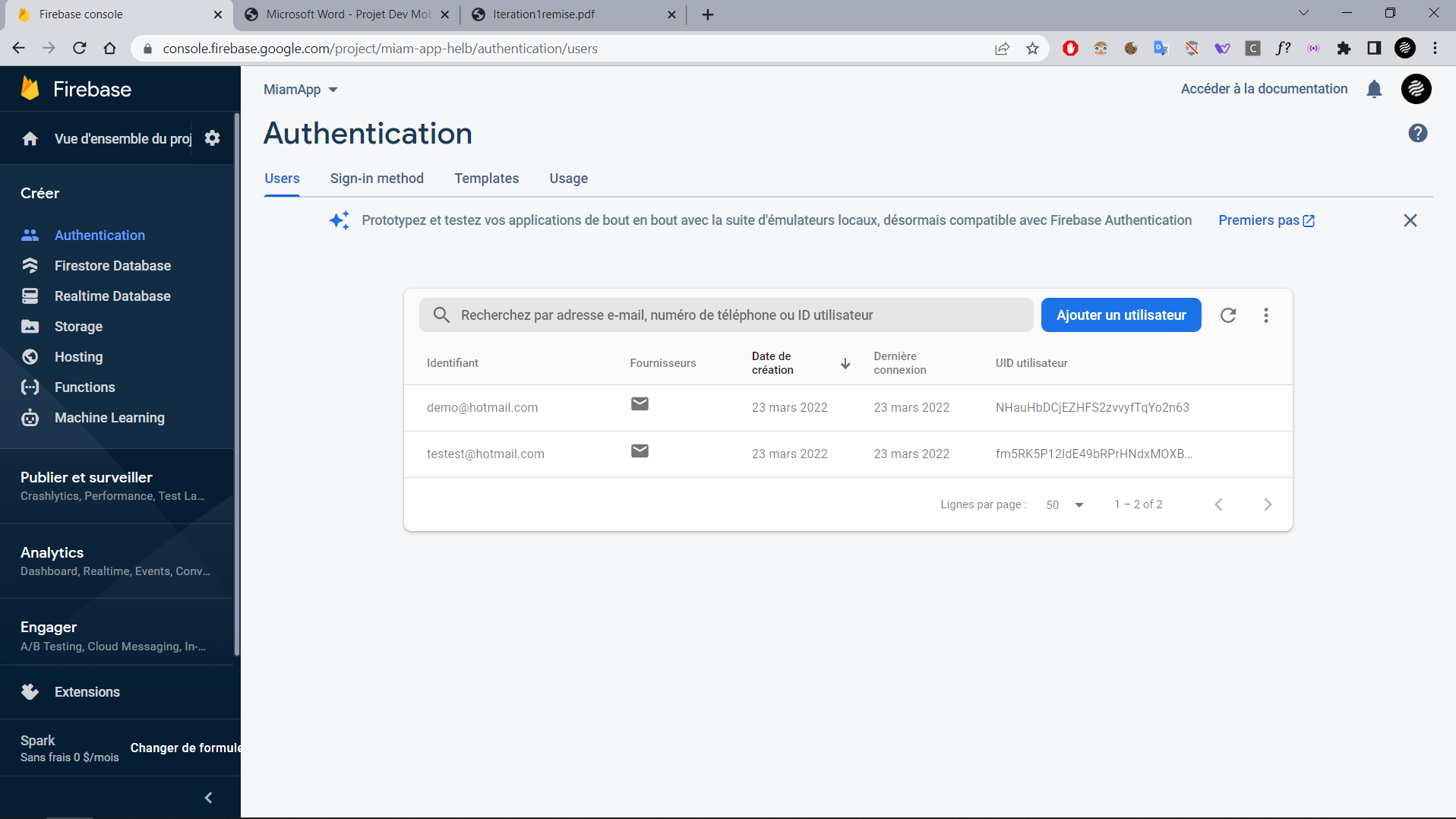


1. Gestion des données à travers une base de données :

L'application est connectée à une base de données firebase, les comptes créer ainsi que ceux déjà existant sont stockés dans la base de données, les system de login et d'inscription sont fonctionnels.

Démonstration :





Explication :

Lorsqu'un utilisateur souhaite s'inscrire, il entre son email, un nom ainsi qu'un mot de passe, si l'opération est réussie, il est automatiquement redirigé vers une page qui sera la page d'accueil de l'application avec toutes les recettes et la nourriture à acheter, un toast sera généré avec un message adéquat (comme ici, " compte créer !") de plus la base de données se met bien à jour avec le nouveau compté ajouté.

Conclusion :

Pour conclure l'application prend de plus en plus forme, les fonctionnalités de base ont été implémenter tout en respectant les contraintes du projet, une familiarisation avec ce type de technologie est notable ainsi qu'une amélioration avec la prise en main de l'ide android studio malgré une nécessité de ressource exorbitante et donc par conséquent une certaine latence au niveau du temps de programmation, le projet est bien engagé.