

Movies Planner

Charbel El Hajj

Groupe ILC 2

Recommandation : Choisissez « iPhone 11 » comme simulateur pour un meilleur rendu visuel (Je n'ai pas eu le temps de rendre l'application responsive). De plus, prière d'être connecté à l'internet en tout moment, le cas « offline » n'étant pas géré.

Introduction : « Movies Planner » est une application qui permet de chercher des films (grâce à l'API de « <https://imdb-api.com/> »), de voir leurs détails, de les ajouter à la liste de vos films favoris et de les retirer (si vous ne les aimez plus). Toutes les données relatives aux utilisateurs sont stockées sur une base de données en ligne (firebase) et l'authentification est également gérée par firebase.

Log in : Pour pouvoir accéder à l'application, il faut accéder à son compte en s'identifiant (email, password) ou il faut créer son compte en cliquant sur le bouton « sign up », la vue « sign up » apparaîtra. Si l'email et le password sont faux, les entrées auront un contour rouge.

Sign up : Entrez vos données et cliquer sur « Sign up », si une erreur survient, les entrées auront un contour rouge.

Page d'accueil : Cette page contient vos films préférés. En cliquant sur ces films vous pouvez voir ses détails et regardez le trailer ou le retirer de la listes de vos films préféré.

Page de recherche : Cette page vous permet de rechercher, dans la base de données IMDB, en fonction du texte inséré dans l'entrée de recherche. Dans les résultats recherche, on peut cliquer sur un film pour voir ses détails, l'ajouter/l'enlever de la liste des films préférés (en fonction de si il est déjà dans la liste ou pas) et voir le trailer.

Remarque : Parfois, l'API ne peut pas répondre à toute les requete de détails de films et il arrive que l'application renvoie à une page de détail vide.

Page communauté : Cette page était dédiée à la recherche d'autre utilisateur et leurs films préférés, mais faute de temps, n'a pas pu voir le jour.

Page Profile : Cette page montre les données de l'utilisateur connectée et présente un bouton qui permet de ce déconnecté (en haut à droite).

Remarque : Si on ne se déconnecte pas avant de sortir de l'application, l'utilisateur sera reconnecté directement à son compte en rentrant dans l'application.

NB : Si les requêtes sur l'API bug, ceci est causé par l'expiration de la clé (seul 100 requêtes par jour sont permises pour le plan gratuit). Vous devrez changer la valeur de « key » dans la struct « API » du fichier « Constants.swift » dans le groupe « Helpers » (la nouvelle valeur est celle commentée).

```
struct API{
  static let key = "k_xomn13mq"
  //static let key = "k_nfih2oyk"
```

Figure 1: API key

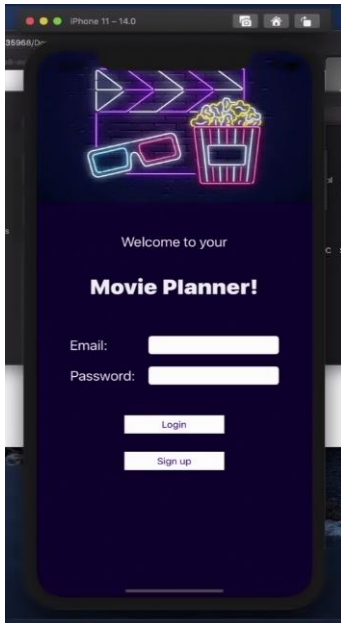


Figure 2: Login

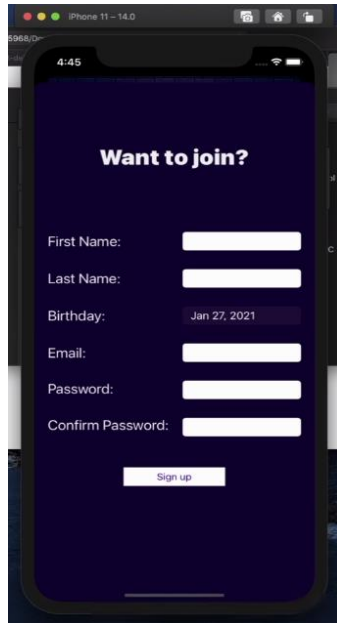


Figure 3: Sign Up

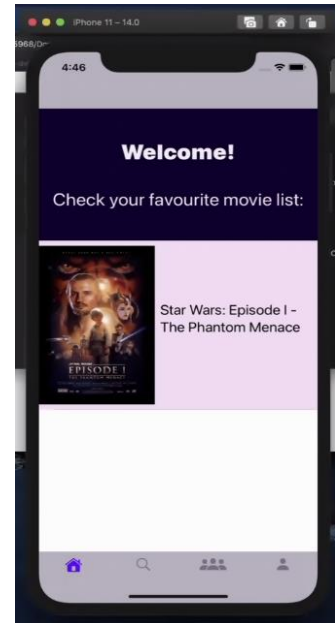


Figure 4: Page d'accueil

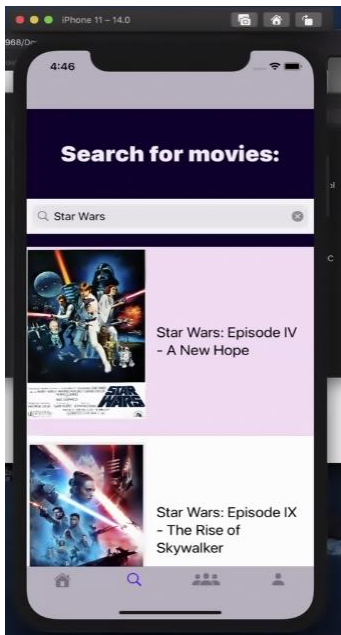


Figure 5: Page de recherche

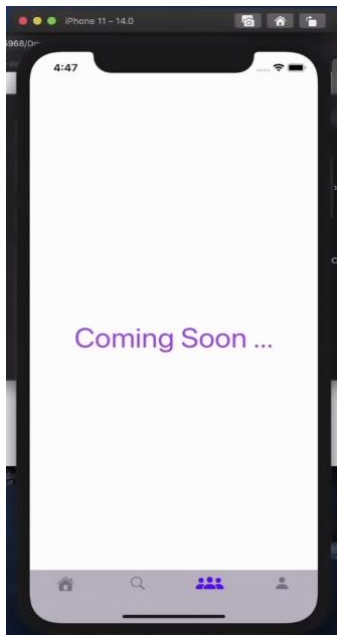


Figure 6: Page communauté

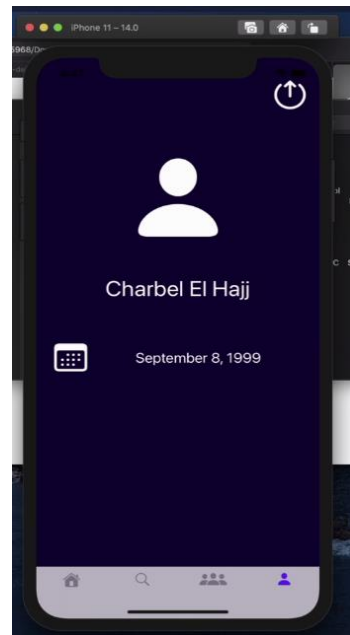


Figure 7: Page profile