|  |  |
| --- | --- |
| PROJET : ANDROID / KOTLINN | |
|  | Une image contenant dessin humoristique, vert, jouet  **DOCUMENTATION UTLISATEUR** |
| **GUYOT Florian**  **GARCIA CEGARRA Béatrice**  **Groupe MIN1 – P2024** |  |

Table des matières

[PROJET : ANDROID / KOTLINN 1](#_Toc137232270)

[PRISE EN MAIN 3](#_Toc137232271)

[RECHERCHE D’UN FILM 5](#_Toc137232272)

[INORMATIONS SUR UN FILM 8](#_Toc137232273)

[MON COMPTE UTILISATEUR 10](#_Toc137232274)

Introduction

L’application mobile « **Movie Me** » développée sur Android Studio, à l’aide du langage de programmation Kotlin, permet d’accéder à une large base de données de films et séries (the Movie Database) et de gérer son compte utilisateur. Ainsi les fonctionnalités suivantes sont accessibles :

* Rechercher un film via une chaine de caractère, un QR Code ou parmi la liste des tendances,
* Afficher la fiche détaillée d’un film avec des recommandations par rapport à ce dernier,
* Créer et se connecter à son compte utilisateur pour ajouter et retirer des films favoris,

Cette documentation utilisateur s’applique à détailler le fonctionnement de l’application d’un point de vue uitilisateur. Ainsi, elle couvre la navigation entre les pages de l’application, le contenu des pages, les fonctionnalités disponibles mais aussi des conseils d’utlisation et informations significatives pour l’utilisateur (avertissements, messages, etc.).

### PRISE EN MAIN

1. Présentation de l’application
2. **Charte graphique**

L’application présente deux chartes graphiques différentes selon le mode d’affichage du téléphone : Sombre ou clair. Les couleurs dominantes et secondaires sont pour autant les mêmes mais arrangées de façon distincte, soit **rouge, gris, noir et blanc**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elément d’application | Couleur en mode clair | Couleur en mode sombre |
| Texte |  |  |
| Fond de l’application |  |  |
| Bouton |  |  |
| Boite de texte |  |  |
| Boite de titre de page |  |  |

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

1. **Page d’accueil**

L’application possède une **page d’accueil** ou de présentation sur laquelle l’utilisateur est automatiquement renvoyé à l’ouverture de l’application. Elle détaille la **raison d’être** de l’application et demeure accessible à tout moment grâce au bouton en forme de **maison**, systématiquement en haut à droite de l’écran. Il est à noter que ce bouton n’est pas présent sur la page de connexion et d’inscription.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement

1. Navigation entre les pages

Il est possible de naviguer sur l’application à l’aide des 5 boutons du bandeau inférieur de l’application. Ce bandeau est présent en permanence sur l’application et permet de naviguer sans contrainte à n’importe quel moment entre deux pages. Les seules exceptions à cette règle sont celles de la page de connexion / inscription et de la page de Scan de QR Code.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Icône | Fonctionnalité | Action |
| Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Description générée automatiquement | Scan de QR Code | Ouverture de l’appareil photo |
| Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Description générée automatiquement | Liste de films | Ouverture de la page des tendances |
| Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Description générée automatiquement | Recherche de films | Ouverture de la page de recherche |
| Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Description générée automatiquement | Favoris | **Si profil connecté**, ouverture de la page de liste des favoris |
| Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Description générée automatiquement | Profil | **Si profil connecté**, ouverture de la page d’accueil du profil |

Une flèche de retour en arrière est disponible dans toutes les pages sans exception, en haut à gauche.

|  |
| --- |
| RECHERCHE D’UN FILM  1. Liste des films populaires récents   La liste des 20 films populaires à savoir les plus récents et les mieux notés sont accessibles via l’icône « liste » dans le menu en bas de la page de votre téléphone. Après avoir cliqué sur cette icône, une liste de 6 titres s’affiche sur votre écran. Les titres les plus populaires apparaissent en premier.  Si vous souhaitez accéder aux titres des autres films, il vous suffit de glisser votre doigt sur l’écran, de bas en haut et inversement, pour voir l’intégralité des titres.  Pour vous faciliter la lecture et identifier rapidement le film recherché, vous avez accès à son :   * titre, * affiche, * niveau de popularité * un rapide synopsis.   Ainsi d’un rapide coup d’oeil et grâce à l’agilité de votre doigt, vous pourrez accéder rapidement à l’information souhaitée.     1. Barre de recherche   Une autre fonctionalité de base de Movie Me vous permet de rechercher directement le titre d’un film. Pour cela vous cliquez sur la « loupe », icône de recherche dans le menu en bas de votre écran et une nouvelle page s’ouvre (image de gauche). Vous tapez le nom ou les premières lettres du film dans la barre de recherche puis sur « entrée ». Le titre s’affiche (image de droite).     1. Scan de QR Code   Il est possible de scanner un QR Code correspondant à un film dans l’application afin d’afficher la fiche de détails du film correspondant. Plusieurs étapes se succèdent pour réussir à afficher la fiche du film scanné.   1. **Ouvrir la page de Scan**   Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Description générée automatiquementPour ouvrir la page permettant de scanner un QR code, il faut dans un premier temps, peu importe la page ouverte, appuyer sur l’icône de QR Code dans le bandeau inférieur.   1. **Obtenir un QR Code à scanner**     Avant d’utiliser cette fonctionnalité, il est important de se procurer un QR Code de film.  Dans cet exemple, un QR Code a été généré pour le message « **11**» à l’aide du site : <https://fr.qr-code-generator.com>. L’application récupère le message qui correspond en l’occurrence à l’identifiant du film dans la base de données.   1. **Scanner le QR Code**   Dans le cas où le QR code est correct, lorsqu’il est encapsulé dans le carré de lecture, la page du film est chargée instantannément. L’application redirige vers la fiche de détails. Dans l’exemple ci-dessous, l’identifiant « **11** » est relié, dans la base de données, au film « **Star Wars** ».  Dans le cas où le QR code est incorrect, l’application indique à l’aide d’un message que le QR est incorrect et ne correspond pas à celui d’un film.  Répéter avec un remplissage uni  **OÙ** |

### INORMATIONS SUR UN FILM

1. Détails d’un film

Lorsque vous cliquez sur un titre, plusieurs informations détaillées apparaissent et sont toutes organisées de la même façon sur la page et pour tous les films. Vous trouverez les informations essentielles et accessibles en haut de votre écran tels que le titre, le genre et la durée. Ensuite d’autres informations telles que le niveau de notoriété, la date de sortie du film et synopsis apparaissent plus bas dans votre écran et enfin s’il est accessible, le budget est parfois mentionné. Vous trouverez également le nom de la société de production.

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, Site web

Description générée automatiquementQuelques compléments pour vous permettre de choisir votre film, le genre inclus au choix aventure, XXXXXX. Vous ne pouvez pas sélectionner un film en fonction de son genre.

Autre particularité de cette application, si vous hésitez entre plusieurs films et vous ne souhaitez pas perdre les résultats de vos recherches, c’est possible grâce au bouton « aime ». Comment s’y prendre ? Pour chaque film que vous voulez sélectionner vous cliquer sur le bouton « aime », votre choix est ainsi enregistré.

A droite du bouton « aime », se trouve un bouton qui ramène à la page d’accueil.

B.Films similaires et recommandées

En bas de la page se trouve aussi deux autres listes : les films similaires à ceux que nous vous avons sélectionnés, ciblant en priorité le genre et les films recommandés. Cette dernière liste consite à vous proposer les suites de films, lorsqu’elles existent. A titre d’exemple si vous avez sélectionné Schrek 1 cette liste vous proposera le 2 et le 3.

Les films de ces deux listes sont situés en bas de la page dans un menu horizontal. Apparaissent pour chacun d’eux, le titre et l’affiche correspondante. Seule la liste des films similaires propose 6 titres.

Ces films sont accessibles en faisant défiller la liste de gauche à froite et inversement.

Lorsque vous sélectionnez l’un des films affichés, vous accéder au détail du film avec sa liste de films recommandée si elle existe.

A screenshot of a movie

Description automatically generated with low confidence

### MON COMPTE UTILISATEUR

1. Gestion du profil
2. **La demande de connexion / l’inscription**

La page d’inscription / de connexion à un compte ne peut être atteinte à partir des boutons de navigation, elle s’affiche directement si l’utilisateur cherche à effectuer une action qui requiert la connexion à un compte :

* Ajout d’un film à sa liste de favoris (à partir de la page de détail du film)
* Affichage de la liste des favoris (avant l’ouverture de la page des favoris)
* Affichage de profil utilisateur (avant l’ouverture de la page du profil)

1. **La page connexion / l’inscription**

Dans chacune des trois circonstances énumérées ci-dessus, la page de connexion à un compte existant s’affiche dans l’application.

* + ***Changement de mode (Sign up / Log in)***

Si aucun compte n’a été créé ou si l’utlisateur actuel de l’application ne possède pas de compte, en mode connexion, il appuie sur le bouton « Je n’ai pas de compte ? » pour modifier les paramètres de la page et passer en mode inscription. Si l’utilisateur possède déjà un compte, en mode inscription, il appuie sur le bouton « J’ai déjà un compte » pour basculer les paramètres de la page en mode connexion.

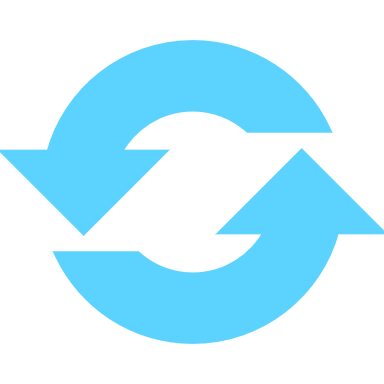
Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Police, Graphique

Description générée automatiquement

* + ***Authentification et redirection***

Une fois l’identifiant et le mot de passe saisis, l’utilisateur appuie sur le bouton « Se connecter » ou « S’incrire » selon le mode d’entrée choisi. Si l’authentification est réussie, l’application redirige l’utilisateur sur la page d’affichage du profil.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Police, Graphique

Description générée automatiquement

1. **Erreur de connexion / inscription**

Les comptes créés sont enregistrés dans le stockage interne du téléphone. Lorsque qu’un utilisateur se connecte à son compte ses données sont comparées avec la base de données locale. De même, lorsqu’un utilisateur créé un compte, la base de données est vérifiée pour éviter les collisions. Plusieurs messages d’erreur peuvent ainsi apparaitre si l’authentification échoue, c’est-à-dire si un conflit ou une anomalie est détectée par l’application.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mode | Erreur | Message d’erreur |
| Connexion | L’identifiant n’existe pas dans la BDD locale | Compte introuvable |
| Connexion | Le mot de passe ne correspond pas à l’identifiant | Mot de passe incorrect |
| Inscription | L’identifiant existe déjà dans la BDD locale | Compte existant |

1. **La page d’affichage du compte**

Sur la page d’affichage du compte est affiché l’identifiant de l’utlisateur actuel de l’application. Il est uniquement possible de se déconnecter à partir de cette page en appuyant sur le bouton « Se déconnecter ».

1. Gestion des favoris
2. **L’ajout et la suppression de favoris**

En haut à droite de chaque page de détails de film se situe un cœur, initialement vide lorsqu’aucun utlisateur n’est connecté ou lorsque le film ne figure pas parmi les favoris.

* Si le cœur est vide, en appuyant dessus, l’utilisateur ajoute le film à la liste des favoris.
* Si le cœur est plein, en appuyant dessus, l’utilisateur supprime le film de la liste favoris.

1. **La page des favoris**

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementLorsque qu’un utlisateur est connecté sur l’application, il peut consulter sa liste de films favoris en appuyant sur l’icône correspond sur le bandeau inférieur.

Une fois la page chanrgée, comme pour la page de liste des films en tendance, l’utilisateur peut naviguer et ouvrir les fiches de détails des films affichés.

Une image contenant texte, capture d’écran, Site web, Page web

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Site web, Publicité en ligne

Description générée automatiquement