



MVP SwipeWatch : Une application de swipe dédiée aux films

Objectif principal

Créer une application mobile intuitive et ludique pour permettre aux utilisateurs de découvrir, trier et noter des films provenant des principales plateformes de streaming. Cette application s'inspire des mécaniques de Tinder (swipe) et d'Anki (flashcards) pour encourager l'interaction et la personnalisation des recommandations.

Caractéristiques principales

1. Interfaces et fonctionnalités utilisateur

A. Page principale (Swiping)

- **Affichage sous forme de cartes :**
 - Affiche du film (pleine carte) avec le titre en gras blanc.
 - Animation fluide des swipes :
 - **Swipe droite** : Liker un film (mention "Avec mention").
 - **Swipe gauche** : Disliker un film (mention humoristique comme "Recalé !").
 - **Swipe bas** : Ajouter à une liste personnalisée (première fois : choix ou création de liste).
 - **Swipe haut** : Superlike (mention spéciale comme "Avec les félicitations du jury 🌟🎉🎊").
- **Retourner la carte (clic) :**
 - Verso contenant :
 - Synopsis rapide.

- Réalisateur, acteurs principaux, date de sortie.
- Un bouton "Plus de détails" apparaît pour plus d'informations sur les sagas/remakes/spin-off (si applicable style Citadel d'Amazon).
- Lien vers les plateformes de streaming où regarder le film.

B. Tutoriel d'initiation (animations et calque)

- Un tutoriel interactif (désactivable via une icône aide en haut à droite).
- Calque superposable avec les actions possible de faire et avec la carte qui se secoue
- Icône binaire pour activer/désactiver :
 - **Activé** : Icône simple.
 - **Désactivé** : Icône barrée et grisée.

C. Système de listes personnalisées

- Options par défaut :
 - **Superlikes** (poids plus élevé dans le moteur).
 - **Mes chouchous, Mes recommandations, Films pour soirée en amoureux/famille**, etc.
- Création de nouvelles listes :
 - Icône "+" visible en bas à droite lorsque l'utilisateur swipe bas pour la première fois.
- Accès rapide à la **SwipeWatch List** :
 - Regroupe toutes les listes générées par l'utilisateur ou recommandées par l'IA.
 - Sections par défaut :
 - **AI's List** : Recommandations basées sur les swipes et notes.
 - **Catégories thématiques** : Oscars, Césars, top AlloCiné, etc.

D. Gestion des films vus et non notés

- Les films vus (via une plateforme liée) sont automatiquement ajoutés à une catégorie "**Vus récemment, non notés**".
- Suggestions prioritaires pour noter ces films lors de l'ouverture de l'app.

E. Mode découverte des classiques

- Liste initiale (inspiration **AlloCiné**, Oscars, Césars, etc.) où l'utilisateur doit noter quelques films populaires pour affiner le moteur dès le départ.

2. Mécaniques de recommandation (Machine Learning)

1. **Pondération des actions utilisateurs** :
 - Swipe gauche : Baisse de la note pondérée ("Recalé !").
 - Swipe droite : Augmentation moyenne (mention "Avec mention").

- Swipe haut (Superlike) : Surpondération élevée dans le moteur.
2. **Données collectées :**
- Notes des utilisateurs sur les films vus.
 - Historique des swipes (gauche/droite/bas/haut).
 - Films ajoutés dans des listes ou vus via des plateformes connectées.
3. **IA de recommandations :**
- Moteur **non collaboratif** (basé uniquement sur les préférences individuelles).
 - Génération de listes automatiques via des métriques internes (genre, popularité, similarité avec les Superlikes).
-

3. Plateformes et intégrations

- **Plateformes de streaming supportées (initiales) :**

 - Netflix
 - Amazon Prime Video (+ Crunchyroll)
 - Disney+
 - Apple TV+

- **API tierces :**

 - Utilisation de l'API **JustWatch** pour obtenir des données fiables sur les films disponibles (plateformes, genres, synopsis, etc.).
 - Possibilité d'intégrer l'historique des films vus via une fonctionnalité premium.

4. Success Metrics

1. **Engagement utilisateur :**
 - Nombre moyen de swipes par session.
 - Taux de clics sur le verso des cartes.
 - Création de listes personnalisées.
2. **Adoption initiale :**
 - Nombre de films notés dans les premières semaines (via les listes classiques proposées).
3. **Rétention :**
 - Retour des utilisateurs pour compléter leurs listes et noter les films vus récemment.
4. **Recommandations IA :**
 - Taux de conversion des recommandations en swipes positifs (droite/haut).

5. Maquettes et design

A. Conception visuelle

1. **Page principale (Swiping) :**
 - Écran de swipes : affiches plein écran avec animations fluides.
 - Barre en bas avec les icônes d'interaction (gauche, droite, bas, haut).
2. **Page détail d'un film :**
 - Carte retournée avec :
 - Synopsis.
 - Acteurs/réalisateurs.
 - Bouton "Plus de détails" pour saga/remakes.
3. **Écran de sélection de liste :**
 - Fenêtre pop-up depuis le bas avec options existantes et bouton "+" pour créer une liste.

B. Prototypes

Pour prototyper, vous pouvez :

- Utiliser **Figma** pour des wireframes interactifs.
 - Passer par un générateur visuel HTML/CSS avec des frameworks comme **React** ou **Flutter** pour des animations swipe.
 - Exploiter **LaTeX Beamer** pour créer des mockups sous forme de slides si vous aimez ce format.
-

6. Fonctionnalités futures (Post-MVP)

- **Ajout de séries et animés.**
- **Filtres avancés** (genre, durée, plateforme).
- **Mode social** : partager ses listes ou voir celles d'amis.
- **Connexion unique (SSO)** : L'utilisateur se connecte à ton app sur un appareil, et il est automatiquement reconnu sur les autres.
- **Lancement d'apps tierces** : Une interface qui propose les apps disponibles et les ouvre sur l'appareil actuel.
- **Personnalisation** : Favoris, interface adaptative selon l'appareil.
- **Compatibilité Multiplateform Consoles, PC, Smart TV** :
 - Visionnage direct sur TV via un lien entre plateformes et SwipeWatch.