



# APPLICATION MOUVIE



Par BRUNET Bastien et VESVAL Clara



# Sommaire

01

## Contexte

Description de notre idée,  
démonstration

02

## Architecture

Bibliothèques utilisées,  
bonnes pratiques,  
réutilisation de code

03

## Planning

Réalisé et à venir

04

## Monétisation

Comment vivre de notre  
application ?



+ 10 000 !

Films produit chaque année dans le monde !

-Quora

“Quel est ton film  
d’horreur préféré ?”

—Scream 1996

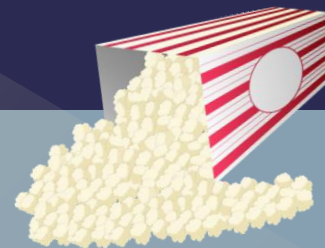




01

# Contexte

Description de notre idée,  
démonstration



# D'où est **venu** **l'idée ?**

- ❖ Satisfait de la première application
- ❖ Vouloir pousser plus loin techniquement dans une nouvelle appli (plus propre)
- ❖ Envie d'utiliser une API
- ❖ Passionnés de films





# Qu'est ce que **Mouvie** ?

Application de films, permettant de voir les plus populaires, rechercher un film, avoir un détail complet sur les acteurs, où trouver le film, les recommandations etc, et pouvoir le mettre en favoris

# Demonstration Mobile

Application Android



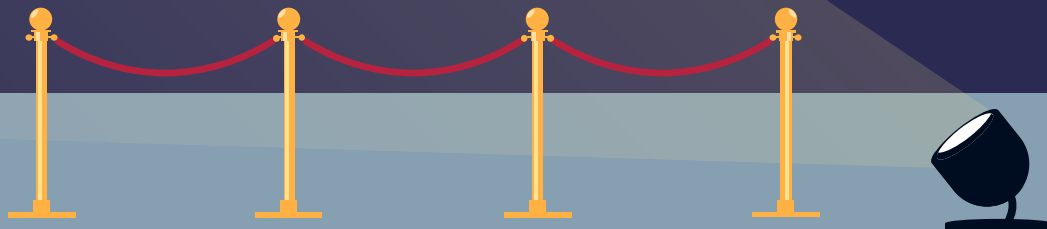


An illustration of a hand holding a clapperboard, with a spotlight beam shining on it from the left. The clapperboard has a black top bar with white diagonal stripes and a black bottom bar with white horizontal lines.

02

# Architecture

Bibliothèques utilisées, bonnes  
pratiques, réutilisation



# Bibliothèques utilisées



**Room**



**Couroutine**



**Compose**



**Glide**



**Material 3**



**Retrofit**



**OkHttp 3**



**DataStore**



**LiveData**

# Bonnes pratiques



Couleurs / Icone



Plusieurs langues



Read Me



Convention de nommage



Code en anglais



Variables Gradles



Compose



Layout



# Réutilisation

## Widgets

**MovieCard**

**Vertical  
MovieList**

**Horizontal  
MovieList**

## Logique UI

**Navigation**

**Menu**



# Réutilisation

Requêtes API

**Repository**

**Datastate**

**Interceptor**

Stockage

**Room**

**Datastore**

**DIRECTOR**



The background is a stylized stage. At the top, there are red curtains with white ties. The stage floor is a light blue-grey color. A red carpet leads from the bottom center towards a red podium on the right. The podium has two microphones on top. A spotlight from the bottom left illuminates the carpet and the podium. On the left side of the stage, there are yellow stanchions with red ropes. The number '03' is displayed in a large, orange, serif font on the left side of the stage.

03

# Planning

Réalisé et à venir

# Planning **réalisé**

## ARCHITECTURE

Navigation + bonnes  
pratiques + identité  
visuelle

09/02

## API

Première requêtes,  
Infinite Scroll

10-15/02

## BDD

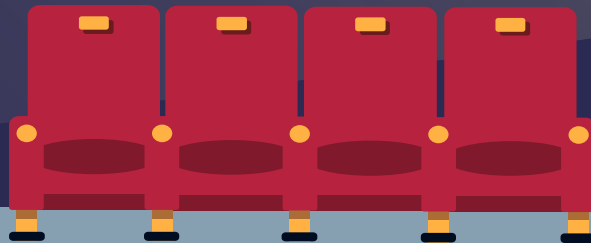
Ajouter/Supprimer  
films en favoris

20-24/02

## REVUE

Suite API, paramètres,  
mise en commun

02-08/03



# Planning futur

## Mi Mars

BDD sur serveur +  
Système de connexion



## Mi-Avril

+ de critères de recherches  
(Genre, Type) + paramètres films  
adultes



Ajouter les séries, avoir le  
suivi/stats + noter



Tests, Multi-Plateforme  
+ publié sur les stores

## Début Avril

## Mi Mai





# Comment **monétiser**\* ?

\*Avoir le prix de  
l'API



**2€**

**Achat**



**5€/mois**

**Premium\***

\*Accès nouvelles fonctionnalités



# Conclusion

- ★ Application complète
- ★ Version BETA qui fonctionne
- ★ Facile d'utilisation
- ★ Améliorations à venir
- ★ Bonne architecture + bonnes pratiques
- ★ Pas cher 😊



Et vous ?  
Vous  
l'achetez ?



# Merci de votre attention!

Avez-vous des questions ?

