



“Recommandation de divertissement”

2023-2024



Sommaire

1. - Présentation
2. - Choix techniques (env. dev)
3. - Méthode de recommandation
4. - Architecture BDD
5. - Utilisation de l'application
6. - Demo



Présentation

Quelques mots-clés :

- Recommandation
- APIs
- Humeur de l'utilisateur
- Météo
- Favoris

Choix techniques

Langages :

- Javascript
- HTML/CSS



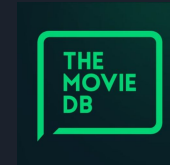
Base de données:

- MySQL



API :

- The Movie DB
- Weather API





Méthode de recommandation

Système de recommandation atypique

Données

- Humeur de l'utilisateur
- Météo courante au tour de l'utilisateur
- Localisation

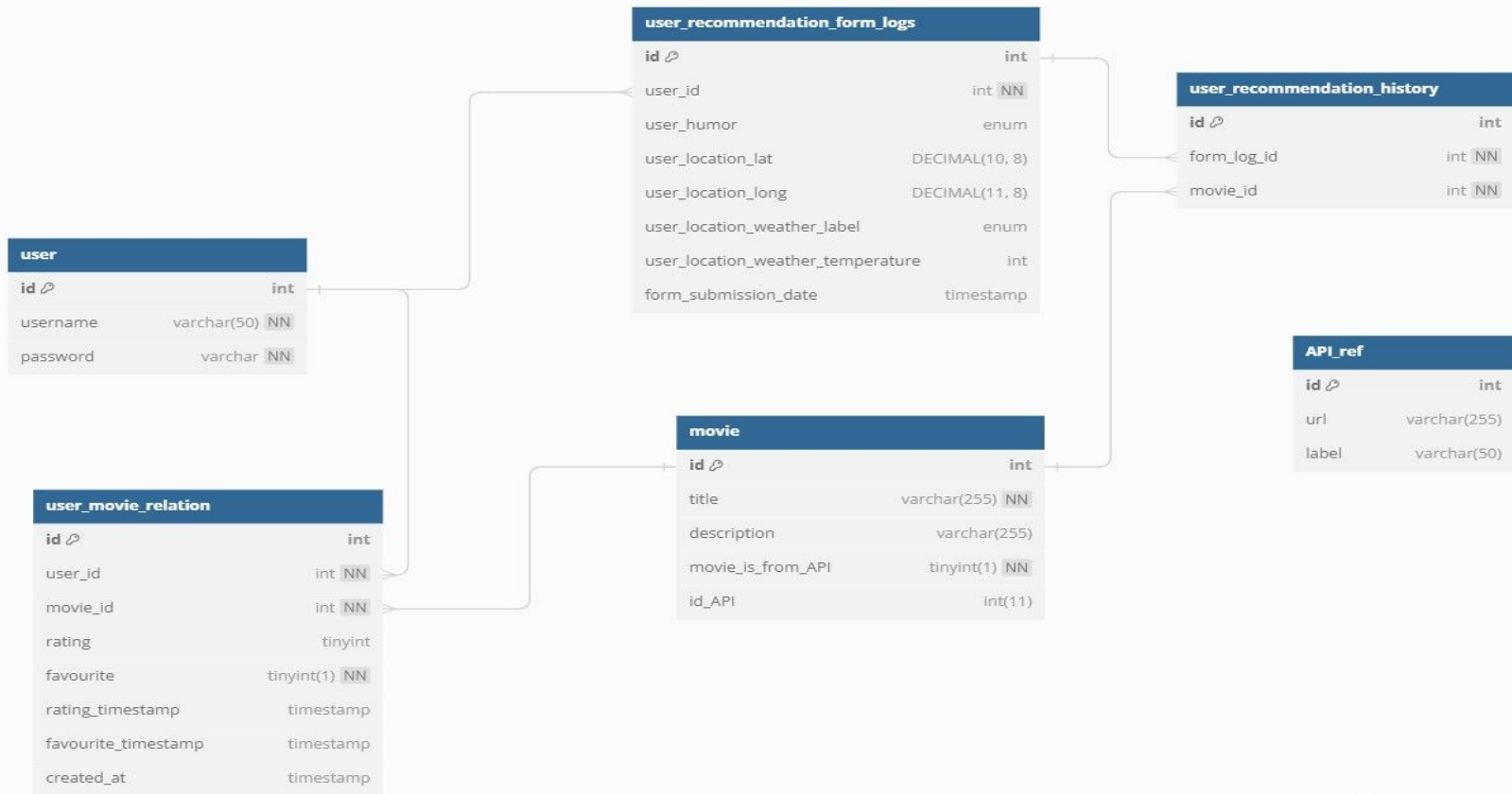
Humeur + Météo = Genre



Matrice de Genre

	Happy (Content)	Neutral (Neutre)	Sad (Pas Content)
Ensoleillé	Comédie($\geq 17^{\circ}\text{C}$), Musique($\leq 16^{\circ}\text{C}$)	Animation	Documentaire
Nuageux	Thriller	Téléfilm	Western
Brouillard	Aventure	Science fiction	Mystère
Pluie	Romance	Action	Drame
Tonnerre	Horreur	Crime	Guerre
Neige	Familial	Fantastique	Histoire

	A	B	C	D	E	F	G	H
2								
3		Happy (Content)	Neutral (Neutre)	Sad (Pas Content)		Happy (Content)	Neutral (Neutre)	Sad (Pas Content)
4	Encollé	Comédie(>=17°C), Musique(<=16°C)	Animation	Documentaire	Encollé	Comédie(>=17°C), Musique(<=16°C)	Animation	Documentaire
5	Nuageux	Thriller	Téléfilm	Western	Nuageux	Thriller	Téléfilm	Western
6	Brouillard	Aventure	Science fiction	Mystère	Brouillard	Aventure	Science fiction	Mystère
7	Pluie	Romance	Action	Drame	Pluie	Romance	Action	Drame
8	Tonnerre	Horreur	Crime	Guerre	Tonnerre	Horreur	Crime	Guerre
9	Neige	Familial	Fantastique	Histoire	Neige	Familial	Fantastique	Histoire
10		Happy (Content)	Neutral (Neutre)	Sad (Pas Content)		Happy (Content)	Neutral (Neutre)	Sad (Pas Content)
11	Encollé	Comédie(>=17°C), Musique(<=16°C)	Animation	Documentaire	Encollé	Comédie(>=17°C), Musique(<=16°C)	Animation	Documentaire
12	Nuageux	Thriller	Téléfilm	Western	Nuageux	Thriller	Téléfilm	Western
13	Brouillard	Aventure	Science fiction	Mystère	Brouillard	Aventure	Science fiction	Mystère
14	Pluie	Romance	Action	Drame	Pluie	Romance	Action	Drame
15	Tonnerre	Horreur	Crime	Guerre	Tonnerre	Horreur	Crime	Guerre
16	Neige	Familial	Fantastique	Histoire	Neige	Familial	Fantastique	Histoire



Utilisation de l'application

Trouvez le film parfait pour chaque humeur et occasion.

Laissez "TROJET" vous guider vers des films que vous aimez adorer.

Se connecter

S'inscrire

Connexion

Nom d'utilisateur:

login

Mot de passe:

password

Rester

Connexion

Inscription

Nom d'utilisateur:

Mon nom d'utilisateur

Mot de passe:

Mon mot de passe

Confirmez le mot de passe :

Confirmez votre mot de passe

Rester

Inscription

Utilisation de l'application

Connexion

Nom d'utilisateur:

helo

Mot de passe:

Réinitialiser

Connexion

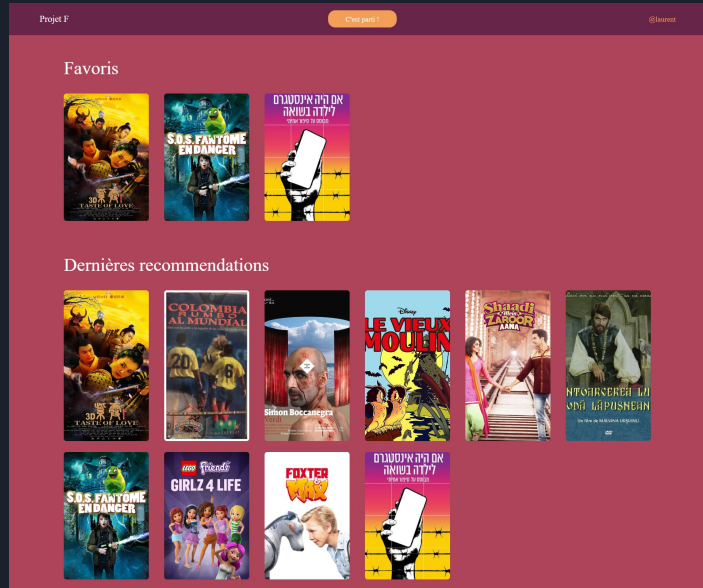
Favoris



Dernières recommandations



Utilisation de l'application



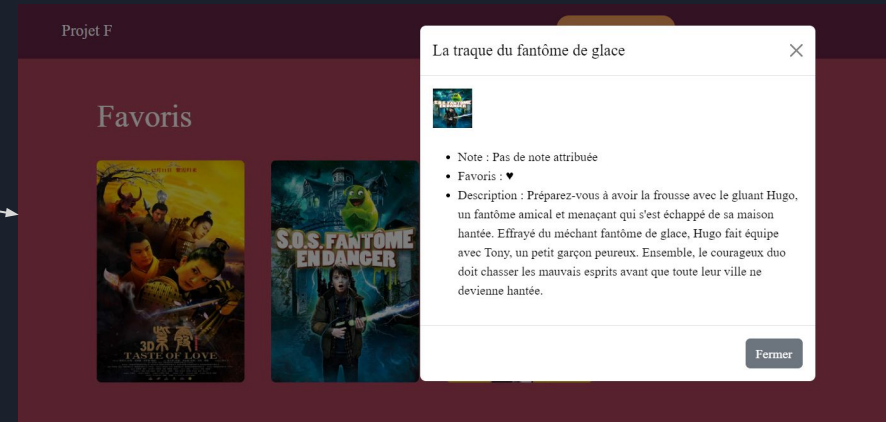
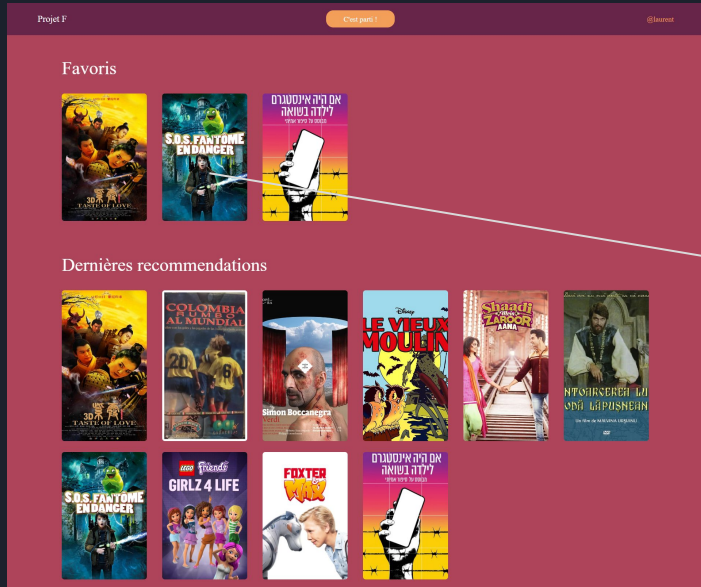
Server

BDD

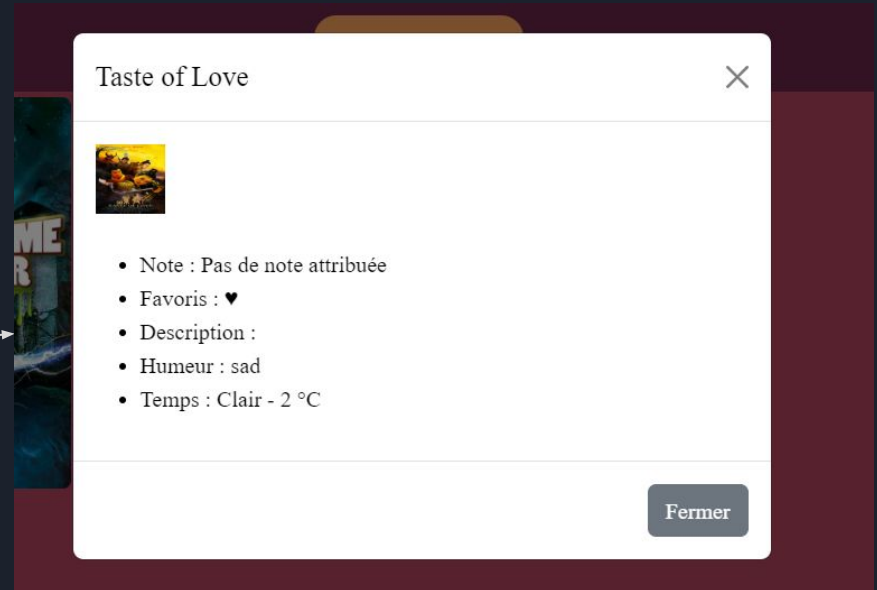
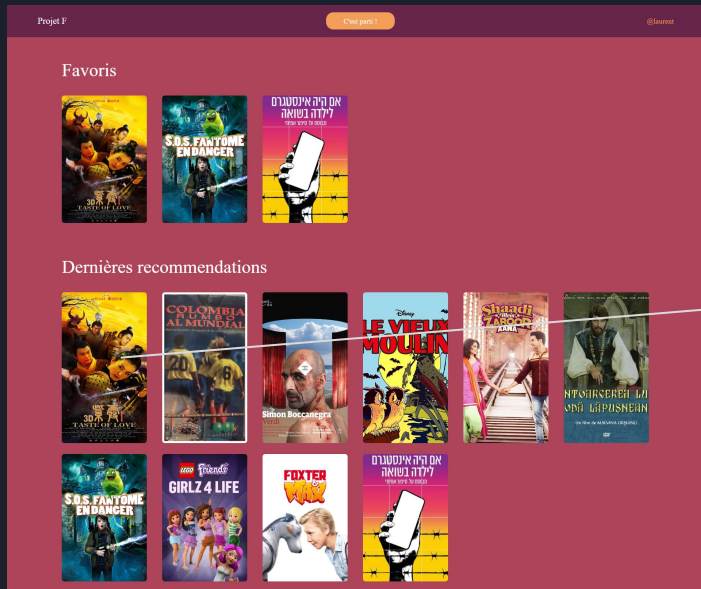
- session
- tuples + jointures

API TMDB

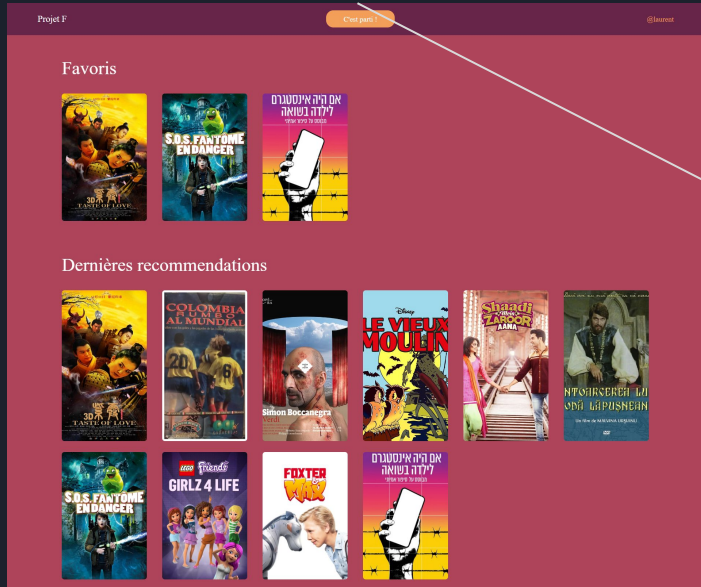
Utilisation de l'application



Utilisation de l'application



Utilisation de l'application



Comment vous sentez vous ?

Vous êtes happy.

Content

Neutre

Triste

Météo et Localisation

Vous êtes actuellement à Le Pre-Saint-Gervais.

Et il fait 2°C avec un temps Clair.

Valider

Utilisation de l'application

Comment vous sentez vous ?

Vous êtes happy.

Content

Neutre

Triste

Météo et Localisation

Vous êtes actuellement à Le Pre-Saint-Gervais.

Et il fait 2°C avec un temps Clair.

Valider

Geolocation+ Weather API

Utilisation de l'application

Comment vous sentez vous ?

Vous êtes happy.

Content

Neutre

Triste

Météo et Localisation

Vous êtes actuellement à Le Pre-Saint-Gervais.

Et il fait 2°C avec un temps Clair.

Valider

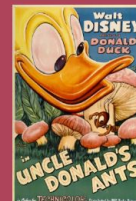
Ces films pourraient vous plaire.



Pigs Is Pigs

Un petit cochon
affamé mange
quelques tartes sur
le rebord de la

■ Add to Favorites



Les fourmis
en fuite

En revenant des
courses avec un
sac de sucre percé,
Donald croise une

■ Add to Favorites



Nachtwacht
Show: Het
Donkere
Spiegelbeeld

■ Add to Favorites



Тайна
амулета

■ Add to Favorites



ふくやま
劇場 なつ
のひみつ

■ Add to Favorites

[Retour au Dashboard](#)

Utilisation de l'application

Ces films pourraient vous plaire.



Pigs Is Pigs

Un petit cochon affamé mange quelques tartes sur le rebord de la

■ Add to Favorites



Les fourmis en fuite

En revenant des courses avec un sac de sucre percé, Donald croise une

■ Add to Favorites



Nachtwacht Show: Het Donkere Spiegelbeeld

■ Add to Favorites



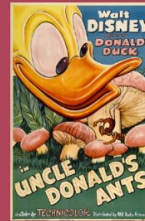
Тайна амулета

■ Add to Favorites



ふくやま 劇場 なつのひみつ

■ Add to Favorites



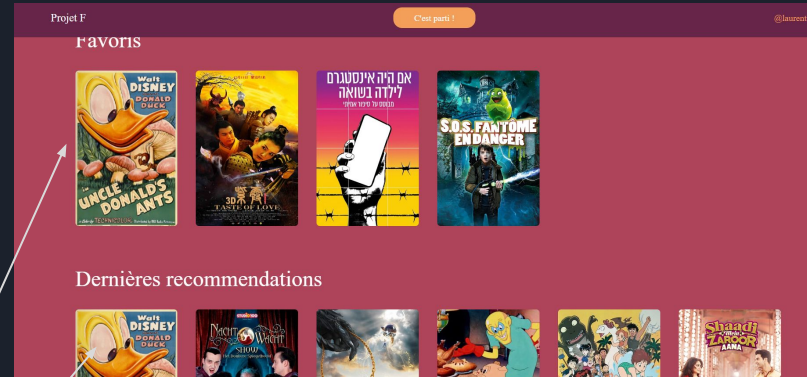
Les fourmis en fuite

En revenant des courses avec un sac de sucre percé, Donald croise une

✓ Add to Favorites

[Retour au Dashboard](#)

[Retour au Dashboard](#)





Démonstration



Merci pour votre écoute