

COMPTE-RENDU

APPLICATION « TILO »

Sommaire

Table des matières

Sommaire	2	Page 2
Présentation du projet.....	3	
Création d'une application AngularJs.....	3	
Features.....	3	
Technologies exploitées	3	
AngularJS	3	
Javascript natif	3	
Parse	3	
Compass (Sass)	3	
Défis techniques.....	3	
Utilisation du Javascript natif (pas d'implémentation de JQuery)	3	
Points d'amélioration	3	
Création de compte	3	
Création d'un système d'ajout de films	4	

Présentation du projet

Création d'une application AngularJs

Features

- ⇒ Créer une liste de films avec les informations associées (chargées en JSON)
- ⇒ Créer une liste de films favoris réordonnable
- ⇒ Drag & drop pour l'ajout des films à la liste
- ⇒ Click sur mobile pour l'ajout des films

Page | 3

Liens utiles

Sources du projet : <https://github.com/FM-O/Tilo>

Version live : <http://florianmichel-online.com/Tilo/>

Technologies exploitées

AngularJS

Pour toute la partie fonctionnelle de l'application et les events.

- ⇒ Utilisation du plugin ngDraggable
(<https://github.com/fatlinesofcode/ngDraggable>)

Javascript natif

Manipulation du DOM aux changements d'état.

Parse

Liaison des données pour la liste des favoris (création d'une base cloud)

Compass (Sass)

Partie front-end de l'application, style css.

Défis techniques

Utilisation du Javascript natif (pas d'implémentation de JQuery)

Utilisation du Javascript en natif, car implémentation du JQuery inutile : gain de performance et de taille sur le projet.

Points d'amélioration

Création de compte

Actuellement, l'application est pluguée avec Parse et ne modifie qu'un seul objet sur une seule relation de la base. La conséquence est qu'il est impossible d'avoir une liste de favoris pour plusieurs utilisateurs pour le moment. Il aurait fallu implémenter un système de compte utilisateur.

Création d'un système d'ajout de films

L'application ne permet pour l'instant pas d'ajouter d'autres films. La liste est statique. Il aurait fallu créer un système pour que chaque utilisateur puisse se créer sa propre liste.