

RFS : Recherche de Film et de Série

...

Aurélien Colombet - Quentin Laborde - Clément Sibut - Mathieu Stackler

Sommaire

- Introduction
- Xamarin
- Angular2
- Foundation
- Pure CSS
- Conclusion

Introduction

Fonctionnalités :

- Rechercher des films
- Ajouter/modifier/supprimer un film
- Ajouts de commentaires
- Lister tous les films
- Noter un film

Xamarin

Avantages

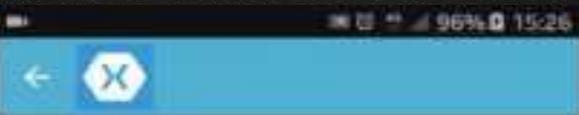
- Mise en commun de l'interface entre les platforms
- Views et layout facilement utilisable et compréhensible (SearchBar, StackLayout, GridLayout, ...)
- Navigation intuitive (NavigationPage, CarouselPage)

Inconvénients

- Répétition du code natif pour chaque platform
- Gestion des packages et dépendances (NuGet, jdk, sdk)
- Interaction entre le code partagé et natif complexe : utilisation Accéléromètre (DependencyService, Message)
- Rotation smartPhone non gérée par Forms
- Utilisation de IOS très compliqué (matériels Apple obligatoire)
- Impossible de créer un projet Windows phone !!!!

Comédie, Po

1h 57



The Big Lebowski

Réalisateur : Joel CoenEthan Coen

1998

Comédie, Policier

1h 57



Angular 2

- Web app
- Web Components
- HTML5 / CSS
- Typescript



Angular 2

Recherche Film Série Liste des films Ajouter Rechercher

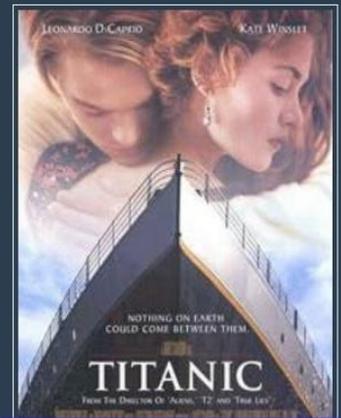
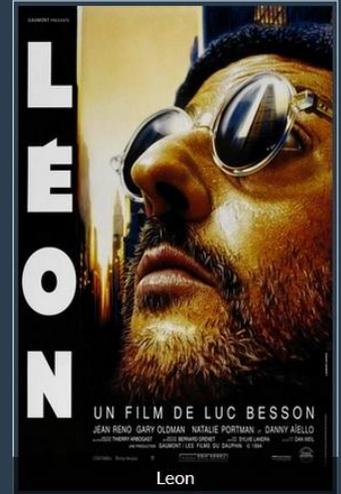
Ajouter un film

Titre du film:	<input type="text" value="Interstellar"/>
Année de sortie:	<input type="text" value="2014"/>
Réalisateur:	<input type="text" value="Christopher Nolan"/>
Genre:	<input type="text" value="Film à énigme/Science fiction"/>
Durée:	<input type="text" value="2h 49m"/>
Description:	<input type="text" value="Interstellar, ou Interstellaire au Québec, est un film de science-fiction britannico-américain"/>
Image:	<input type="text" value="Parcourir..."/>

Ajouter

Recherche Film Série Liste des films Rechercher

Liste des films



Angular 2

Recherche Film Série

Liste des films

Ajouter

Rechercher



2001 · Cinéma de fantasy/Drame · 3h 21m

Le Seigneur des anneaux : Le Retour du roi est un film américano-néo-zélandais réalisé par Peter Jackson, sorti en 2003. Adapté du livre Le Retour du roi de J. R. R. Tolkien, il incorpore également des événements du livre précédent, Les Deux Tours. Réalisateur: Peter Jackson

[Retour](#)

Les commentaires :

Jack

★★★★★
Extra!

Posté le : 11 octobre 2016

Bob

★★★★☆
Très bon film !

Posté le : 15 octobre 2016

Pierre

★★★★☆
Bon film !

Posté le : 20 octobre 2016

Ajouter un commentaire :

Pseudo

Mathieu

Note

5

Commentaire

Meilleur film au monde!

[Envoyer](#)

Recherche Film Série

Liste des films

Rechercher



2001 · Cinéma de fantasy/Drame · 3h 21m

Le Seigneur des anneaux : Le Retour du roi est un film américano-néo-zélandais réalisé par Peter Jackson, sorti en 2003. Adapté du livre Le Retour du roi de J. R. R. Tolkien, il incorpore également des événements du livre précédent, Les Deux Tours.

Réalisateur: Peter Jackson

[Retour](#)

Les commentaires :

Jack

★★★★★
Extra!

Posté le : 11 octobre 2016

Bob

★★★★☆
Très bon film !

Posté le : 15 octobre 2016

Pierre

★★★★☆
Bon film !

Posté le : 20 octobre 2016

Ajouter une note :

Note

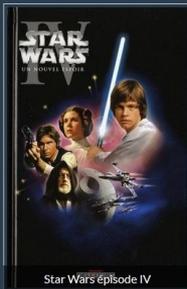
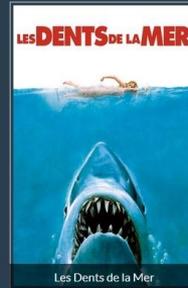
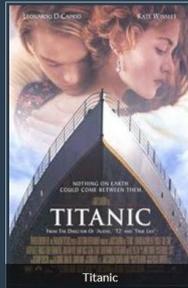
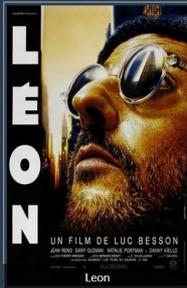
1

[Envoyer](#)

Angular 2

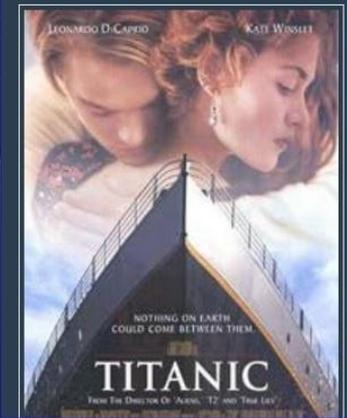
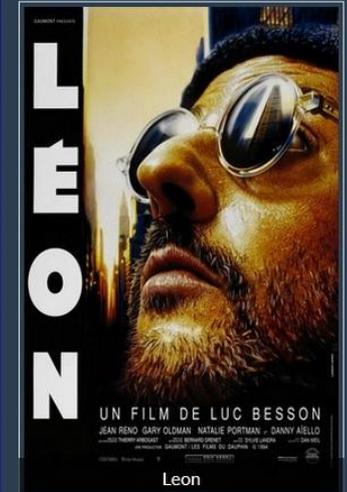
Recherche Film Série Liste des films Ajouter Rechercher

Liste des films



Recherche Film Série Liste des films Rechercher

Liste des films



Angular 2

Recherche Film Série

Liste des films

Ajouter

Rechercher

Rechercher un film

Le Seigneur des Anneaux



Recherche Film Série

Liste des films

Rechercher

Rechercher un film

Le Seigneur des Anneaux



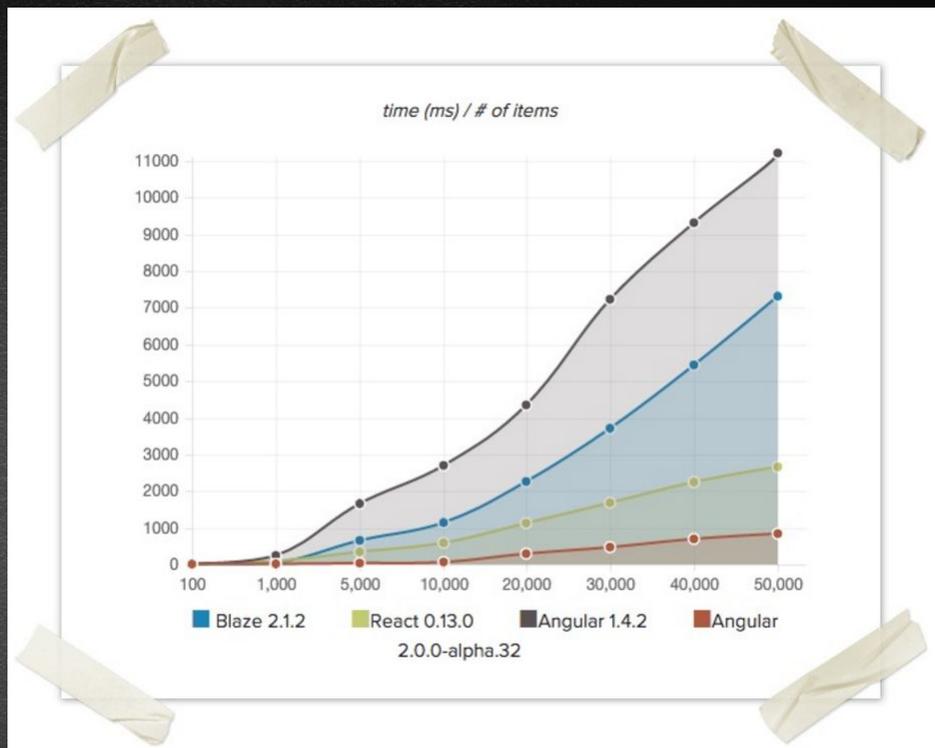
Angular 2

Avantages

- Une augmentation des performances
- Une amélioration de la productivité
- Une adaptation au mobile
- Un projet bien structuré
- Modification et maintenabilité plus aisées

Inconvénients

- Un manque de stabilité
- Un manque de visibilité pour le futur
- Les composants créés pour Angular 2 ne fonctionnent que sur Angular 2
- Une migration compliquée d'Angular vers Angular 2
- Les anciens navigateurs ne sont pas supportés



Foundation



Demo Live

Foundation



Avantages

- Facilité et rapidité (mise en place et développement)
- Système de grid pour le responsive design
- Classes CSS et javascript utiles
- Permet une personnalisation du CSS simple
- Documentation précise

Inconvénients

- Ne supporte pas IE 8
- Peu de templates exemples
- Le support mobile est moins bien géré que celui de Bootstrap par exemple

Pure CSS



Demo

Pure CSS

Avantages :

- Simple à mettre en place
- Léger et modulable
- Supporte toutes les plateformes dotées d'un navigateur web
- Système de grille facilitant l'adaptation des éléments
- S'interface facilement avec d'autres technologies : BootStrap, JQuery

Inconvénients :

- Très minimaliste : pas suffisant pour adapter une interface aux différents supports → ajout de JavaScript
- Pas d'accès aux spécificités de chaque plateforme
- Peu mis à jour

Conclusion

- Comparaison Web app - application native / cross plateformes.
- Comparaison Foundation - Pure CSS
- Comparaison entre Foundation, Pure CSS et Angular 2