

2017-
2018

Spécifications Swipe Wars

CHAMPLEBOUX ARNAUD, LE POUPON ALEXANDRE, VIVION NICOLAS,
FOREST MAXIME

SWCORP | 20 Boulevard general de Gaulle

Table des matières

Présentation de la solution	4
Présentation Générale	4
Présentation Techniques.....	4
Listing des fonctionnalités	4
Spécification des services	6
Spécification du parc d'appareil mobile	7
Spécification des tests de l'application.....	7
Présentation interface.....	7
Page principale	7
Page principale avec détail	8
Tutoriel	9
Page de fin de séquence	11
Page Association.....	12
Informations supplémentaires	12
Conclusion.....	13

Présentation de la solution

Présentation Générale

Nous devons mettre en place une application qui à pour objectif d'être visible sur les principaux stores de manière publique et gratuite. Ainsi que de faire connaître la série aux néophytes et leur donner envie de visionner la saga. Dernier point, l'application devra permettre de faire parler de l'association afin que de nouveaux fans viennent y adhérer.

Pour ce faire, nous avons réfléchi à une application de type « tinder », dont le principe serait de « swipe » vers la droite pour indiquer les personnages de la licence que nous connaissons et vers la gauche pour les personnages que nous ne connaissons pas, avec à la fin une proposition de film à regarder en fonction des figures emblématique de la saga. Qui redirigerait vers le site de l'association !

Présentation Techniques

Listing des fonctionnalités

Plusieurs fonctionnalités seront donc mises en place dont voici une liste non exhaustive.

Nom	Activation	Résultat	Page
Tutoriel	A la première connexion sur l'application	Un tutoriel en fondu où un Ewok explique les principales fonctionnalités de l'application	Page Personnage
Page Personnage	A l'ouverture de l'appli	Un page avec un des personnages de la saga en fond	Page Personnage
Page personnage détaillé	Au clic au bas de la page Personnage	Relève l'image et affiche les caractéristiques détaillées de celui-ci	Page Personnage détaillé
Swipe vers la droite (accept)	En swipant de la gauche vers la droite	Indique que vous connaissez le personnage et passe au suivant	Page Personnage
Swipe vers la gauche (reject)	En swipant de la droite vers la gauche	Indique que vous ne connaissez pas le personnage et passe au suivant	Page Personnage

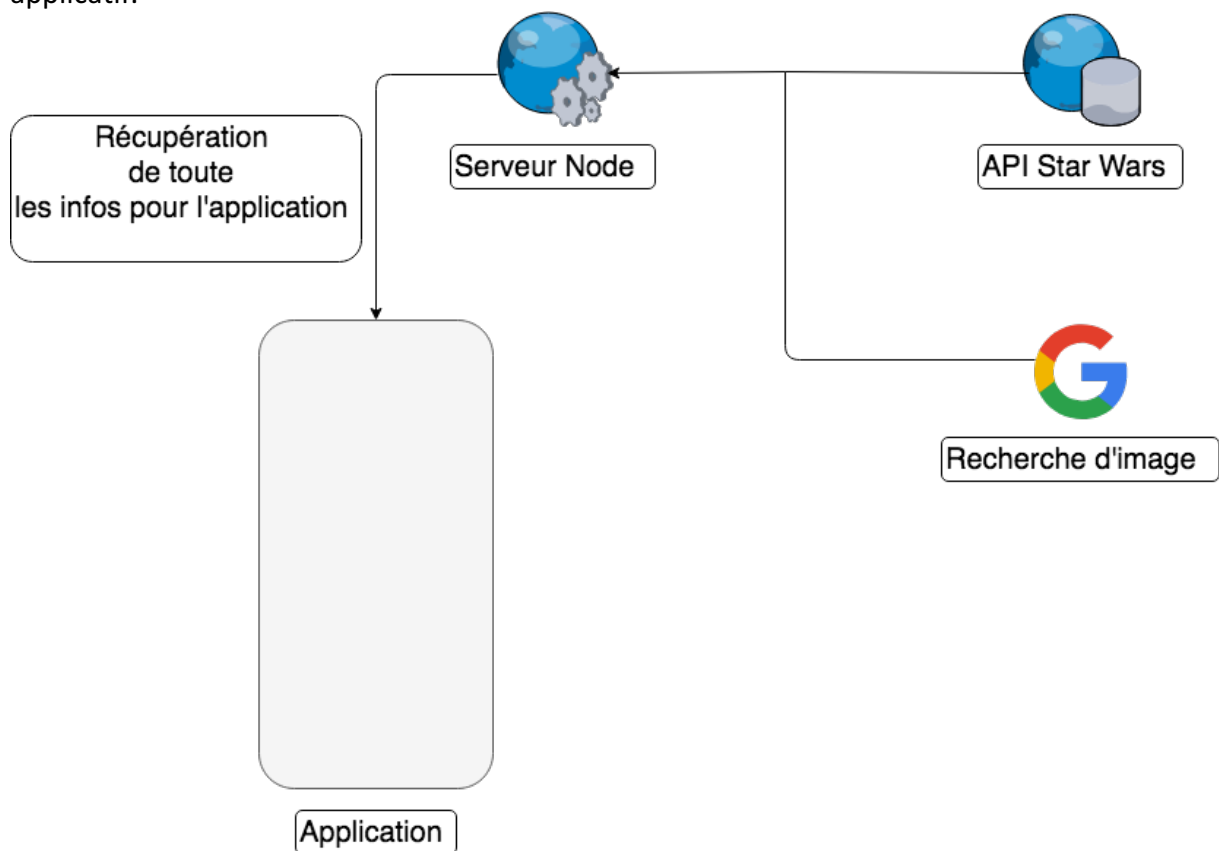
Clic sur partie Droite	En cliquant sur la partie droite de l'image	Passe à la prochaine photo du personnage	Page Personnage
Clic sur partie Gauche	En cliquant sur la partie gauche de l'image	Revient à la photo précédente du personnage	Page Personnage
Page Résultat	Après avoir « swipé » 15 personnages	Proposition de deux films en fonction des personnages « swipé »	Page Résultat
Page Association	Après avoir cliqué sur un des deux film proposé	Description du film sur lequel vous avez cliqué et présentation rapide de l'assoc'	Page Association
Bouton recommencer	Après avoir cliqué sur un des deux film proposé	Recommence une nouvelle séquence de personnage	Page Association
Bouton Contacter-Nous	Après avoir cliqué sur un des deux film proposé	Renvoie vers un formulaire d'inscription à l'association	Page Association

Spécification des services

Pour la réalisation de cette application, nous nous baserons sur l'API SWAPI (API Star Wars) qui nous permettra de récupérer les différentes informations de l'univers de la saga (Personnages, Planète, Race, etc...). De plus nous avons choisi de développer l'application grâce à Ionic 3 avec les modules/framework suivant :

- Swing Module qui est un module de Ionic Swipe
- Google Custom Search API (Qui permet la récupération d'image)

Afin de respecter votre souhait de ne pas avoir d'infogérance et de garder un coût de développement faible, nous utiliserons Heroku, qui est une plateforme cloud gratuite, afin d'héberger notre Serveur Node. Ce choix a été réalisé afin d'optimiser la rapidité et le code applicatif.



Nous tenions à clarifier le fait que nous ne prenons pas en charge la montée de version des modules suivants :

- SWAPI
- Ionic 2
- Google Custom Search API

Spécification du parc d'appareil mobile

L'application sera disponible pour les smartphones et tablettes. Nous vous assurons une compatibilité uniquement sur les versions suivantes :

- Android de la version 5.0 (Lollipop) à 7.0 (Nougat).
- ios à partir de la version 10.0

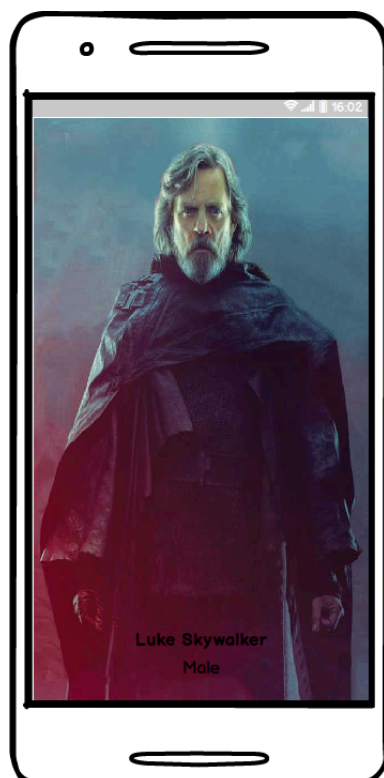
La publication sur le store à la date convenue sera possible pour les versions Android. Cependant, la livraison sur l'AppStore ne sera pas possible avant la date de livraison, en effet, la publication sur ce store a un délai minimum actuel de 2 semaine, et ce, indépendamment de notre volonté.

Spécification des tests de l'application

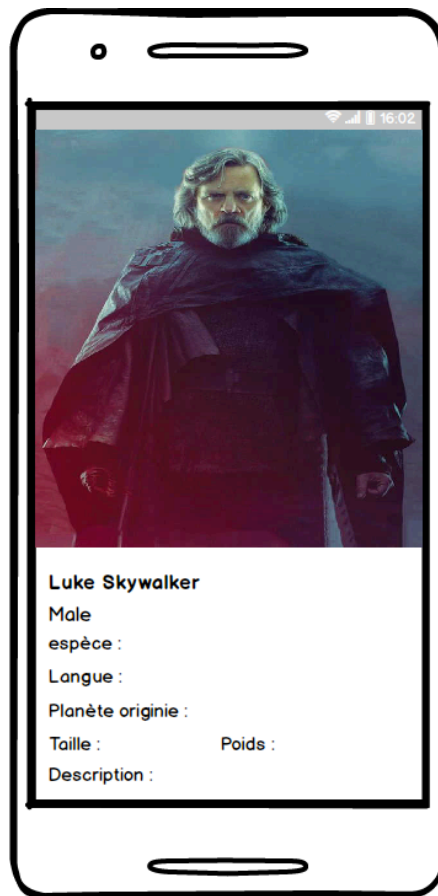
Afin de tester l'application avant la livraison finale, si vous le souhaitez, nous vous proposons une première release ce Vendredi 15 pour 18h30. Il vous sera possible de l'installer sur votre appareil et de la tester entièrement. De plus nous prenons en charge la totalité des tests de l'application. Cependant aucun cahier de test fonctionnel ou unitaire ne vous sera remis afin de conserver un prix de prestation au plus bas, comme vous nous l'aviez indiqué.

Présentation interface

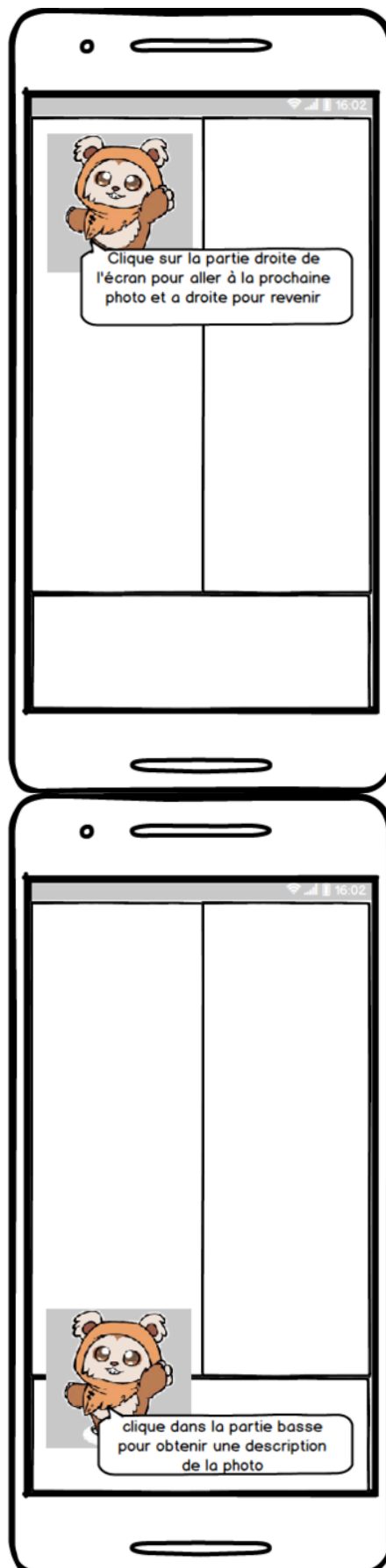
Page principale



Page principale avec détail



Tutoriel





Page de fin de séquence





Informations supplémentaires

Nous tenions à vous rappeler que nous nous dégageons de toute responsabilité quant au monter de version possible de l'API SWAPI, de Google Custom Search. Mais également de Ionic 3 et de son module Swing Module.

De plus, les images ne sont pas libres de droits et l'application devra rester une application gratuite.

Enfin nous ne serons pas tenus responsable pour la disponibilité du serveur Heroku.

Conclusion

Cette réponse à votre cahier des charges pourra être modifié tout au long de notre collaboration. Etant en organisation Agile pour ce projet, nous attendons votre retour afin de modifier ce que vous souhaitez.