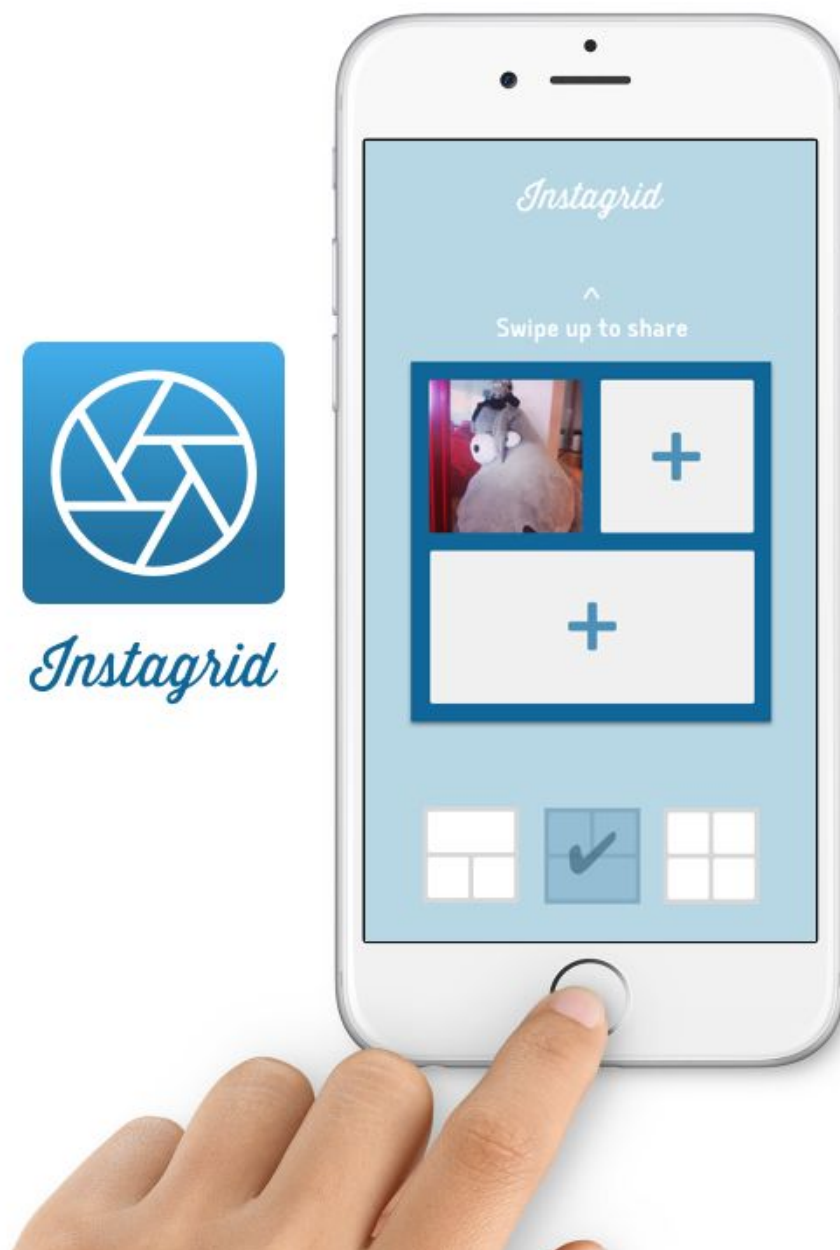


INSTAGRID

Bonjour, Je m'appelle Yohan Dunon et je vais vous présenter Instagrid, 4ème projet du parcours Développeur d'application iOS d'Openclassrooms.

Introduction

Instagrid est une application iPhone permettant aux utilisateurs et aux utilisatrices de combiner des photos en choisissant parmi plusieurs dispositions. Le résultat final est au format carré et partageable avec leurs amis.



Presentation

Layout selection

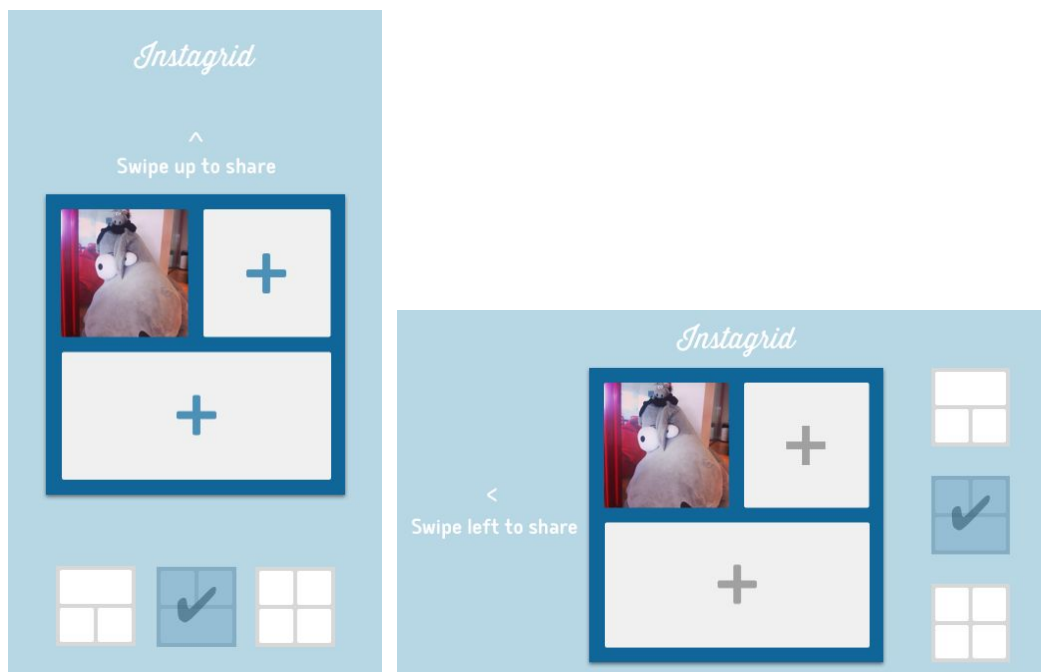
Les photos sont organisées selon une disposition que l'utilisateur peut choisir. Les trois dispositions disponibles sont les suivantes:



Les trois dispositions

Responsiveness

L'application est responsive et peut être utilisée sur tous les modèles d'iPhone (de l'iPhone 5s à l'iPhone XS Max) ainsi qu'en vue portrait ou paysage.

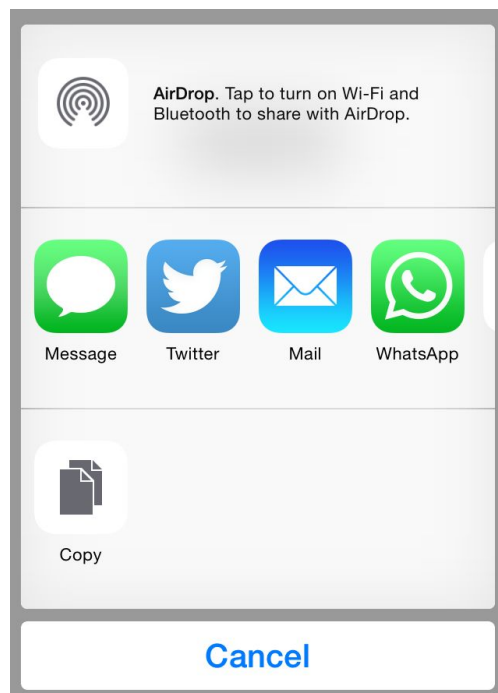


Vue portrait et vue paysage

Swipe gestures

Les utilisateurs peuvent partager la création qu'ils viennent de réaliser. Pour cela ils peuvent réaliser un swipe vers le haut (en mode portrait) ou vers la gauche (en mode paysage).

Le swipe lance une animation qui fait apparaître un menu qui permet aux utilisateurs de choisir l'application avec laquelle ils vont partager leur création.



UIActivityController

Refresh button

Un bouton permet aux utilisateurs d'effacer complètement leur réalisation s'ils le souhaitent.

Developpement:

Code

Le langage utilisé est Swift 5

Le code est commenté et écrit en anglais.

GitHub

Un repertoire est disponible sous une licence MIT sur GitHub ainsi qu'un planning de gestion de projet qui permet de suivre les modifications apportées et à venir.

Lien vers le repertoire: <https://github.com/DYW972/Instagrid>

Conclusion

Ce projet m'a permis de mieux appréhender le design d'applications iOS en fonction du téléphone ciblé et de ses diverses orientation.

J'ai pu améliorer ma logique d'architecture ainsi que l'écriture de mon code grâce aux différentes contraintes d'utilisation que l'application Instagrid nécessite pour son bon fonctionnement.

Des améliorations seront apportées à ce projet au cours de mon apprentissage grâce aux prochaines compétences que j'acquerrai.

Remerciements

Je tiens à remercier mon mentor Jessy Hanzo pour son professionnalisme, son expertise et ses conseils qui m'ont aidé tout au long de ce projet.

Je remercie également l'équipe OpenClassrooms pour le travail accompli qui me permet aujourd'hui de me former au métier qui me passionne.