

Architecture d'instagrid

Extension:

- ViewControllerExtension.swift
- UIViewExtension.swift

Support Files:

- ThirstySoftRegular.otf(Police)
- Delm-Medium.otf(Police)
- SceneDelegate.swift
- AppleDelegate
- Assets.xcassets
- Info.plist

View:

- Main.storyboard
- LaunchScreen.storyboard

Controller:

ViewController

N'ayant aucune gestion de donnée et ayant travaillé principalement avec le Controller et le StoryBoard l'utilisation du modele n'a pas été nécessaire.

> Instagrid est une application iPhone permettant aux utilisateurs choisissant parmi plusieurs dispositions. Le résultat final est au format

Instagrid



Fonctionnalités d'Instagrid

- 1.La disposition des photos sélectionnées par l'utilisateur est organisée selon son choix. Les trois dispositions disponibles en tapant dessus sont : 1. la précédente disposition sélectionnée n'est plus marqué comme sélectionnée. 2. la sélection tapée est marquée comme sélectionnée.3. la grille centrale s'adapte en fonction de la nouvelle disposition.
- 2. L'ajout de photos se fait en tapant sur un bouton "+" qui permet à l'utilisateur d'accéder sa photothèque et lui permet de faire son choix de son téléphone. Une fois choisie celle-ci vient prendre la place de la case correspondant au bouton tapé. La photo doit être centrée " sans être altérée et les proportions sont maintenues sans espace. Si l'utilisateur clique sur une photo dans la grille il peut choisir dans la photothèque une nouvelle
- 3. Swipe To share permet à l'utilisateur de partager la création réalisée. Pour cela il fait un swipe vers le haut ou vers la gauche en fonction du portrait de l'iPhone. Le swipe lance une animation qui fait glisser la grille principale vers le haut jusqu'à disparaître de l'écran. Une fois terminé la vue UIActivityController s'affiche et permet à l'utilisateur de choisir son application avec laquelle partager. Puis une fois le partage terminé ou annulé la grille principale revient automatiquement à sa place d'origine avec l'animation inverse.