

Documentation de la partie « Gestionnaire » :

Fichiers : Gestionnaire.swift, File.swift

Langage : swift

Utilité : Charge le fichier Json contenant les plans de vols sauvegardés.

Fonctionnement :

Ce fichier va afficher dans une tableView les différents noms des sauvegardes effectuées dans le plan de vol stockées dans le fichier "flight_plans.json" (Il peut être utile de print la variable jsonURL afin de connaître le chemin exacte).

Pour ce faire, on définit l'endroit où le fichier Json est stocké (userDomainMask), puis on lit ce fichier. L'ensemble du Json est décodé et stocké dans une variable "files" (une liste où chaque élément possède la structure Fichier défini dans le fichier "File.swift"). Ensuite, pour chaque élément dans "files" on récupère l'ensemble des attributs : la liste de commande, le nom, la liste d'obstacle et la liste d'objectif. Finalement, on affiche leur noms dans la tableView puis on définit une fonction "prepare" qui consiste à stocker sous la variable "sauvegarde" de la view PlanDeVolVC le fichier sélectionné et changer la View.