CAHIER DES CHARGES

Fuel the Jet

Constantin Herrmann  
Dylan Peiry

CFPT – TSEM 2

# Description (courte)

Fuel the jet est une application web qui permet de calculer la quantité de Fuel utilisé pour les vols décollant d’un aéroport choisi par l’utilisateur.

# Description (longue)

L’application web va permettre à l’utilisateur de visualiser la quantité de Fuel que va utiliser un avion pour son vol. Il pourra choisir l’aéroport de départ dans une liste pour consulter tous les vols.

Dans la liste des avions, l’utilisateur pourra alors voir le numéro de vol, la destination, la distance ainsi que la consommation approximative de fuel pour le vol.

# Spécifications

L’application permettra de calculer la quantité de fuel utilisée pour différents vols partants de différents aéroports. Elle devra :

* Afficher la liste des aéroports disponibles
* Afficher les données des vols en départ de l’aéroport sélectionné
* Calculer le fuel en fonction des données du trajet
* Consulter tous les vols de l’aéroport
* Afficher des statistiques

# Restrictions

L’applications ne fonctionnera qu’avec une connexion internet

# Environnement

* PCs avec Windows 10
* Visual Studio Code / PyStorm
* Github
* Framework Laravel

# Livrables

* Poster
* Dossier d’analyse
* Manuel d’utilisateur
* Journal de bord

# Reddition

Cahier des charges :

* Version 1 : 08/09/2019
* Version 2 : 12/09/2019
* Version 3 : 19/09/2019 (Ajout du planning)
* Version 4 : 26/09/2019 (version finale)

Poster :

* Poster