

Réunion du 10-04-2024

Participant : Christophe, Nicolas

Lieu : discord, 21h30.

Durée : 35min.

Sujet : Question réponse sur base de question perso.

Introduction :

Nous nous sommes posé des questions sur base de l'énoncé que nous avons reçu en classe. Ensuite, chacun de notre côté nous nous sommes posés différentes questions.

Réponse aux questions :

Qu'est-ce que vous entendez par interface graphique ?

Perso, je pense à un petit jeu vidéo. Mais par la suite, en discutant nous sommes tombés d'accord pour dire qu'on part sur un site comme TUI (Page de connexion/création de compte, page d'accueil avec vol-date/heure-destination, page de création de notre voyage, page de récapitulatif.) en rajoutant ensuite une espèce de petite ligne où on voit l'avion qui se déplace.

Lors de la réservation, est-ce que nous devons gérer le prix ? Système de paiement ?

À notre avis, on part sur une somme avec un calcul pour le total, peut-être une fonction aléatoire pour donner le prix.

Création de compte ?

On peut le stocker dans un fichier json ? Je sais pas si c'est la meilleure solution. Ou le serveur flask ? On aimerait avoir plus d'explication.

Pouvez-vous nous en dire plus sur comment vont être gérées les données ? Est-ce que nous devons avoir une base de données ? Si oui, avec quel outil devons-nous travailler pour la DB ? Et dans le cas contraire, comment devons-nous gérer les données ?

Parce que en réfléchissant entre nous, nous nous demandons comment les données vont être gérées ? Stockées dans un fichier Json ? Nous avons beaucoup de mal à visualiser la chose. J'espère qu'on aura plus d'explication... Parce que durant le cours du jour, nous devions gérer une base de données mais ici selon vous, nous ne devons pas en utiliser.

Est-ce que nous devons nous occuper juste de la partie client ? Ou nous devons aussi gérer la partie pilote ?

Selon Christophe, non nous ne devons pas gérer une partie pilote. Selon moi, je pense que ça peut être une bonne idée après, ça demande une partie de travail en plus mais ça nous ouvre la porte à l'héritage.

L'application serait basée sur les différents types d'avion ?

Ce qui impliquerait que tout est fait en fonction de l'avion, prix, nb places, destination,.... Nicolas pense que ça peut être une idée intéressante. À voir avec le professeur si c'est une bonne direction à prendre. Ça nous ouvre aussi les portes de l'héritage.

Réponse du professeur :

Interphase graphique : classe météo, condition de vol. concernant de l'interphase graphique quelque chose de bête avec une carte du monde, une ligne et montrer un peu les paramètres et condition de vol.

Fonction random peut être pour les paramètres.

Concernant la db on part sur un fichier texte ou json.

L'idée du côté customer et pilote est bien vu.

La classe fly peut être plus large, penser plus large et si je veux un hélicoptère.

Avoir un historique des diagrammes

Diagramme de use case.

Plus c'est complexe plus c'est cool.