MANDAT

Équipe

Seynabou  Gueye : GUE10518903

Julien Guite-Vinet : GUIJ09058407

Imane MIFDAL  : MIFI23558301

Chef d’équipe : Julien Guite-Vinet

Description du projet :EbayWatcher

Nous voulons créer une application web si sa fonctionne on le transmet en api mobile ,qui permettra d'effectuer une recherche des cartes de hockey sur Ebay. Une fois l'article recherché trouvé, l’utilisateur recevra une alerte de ce qu’il cherche sur sa messagerie personnelle.

But du logiciel (son utilisation) :

Le logiciel permettra à l’utilisateur de magasiner des cartes de hockey à partir des données stockes dans la base de données

L’utilisateur pourra ajouter une description de ce qu’il recherche, fixer des critères spécifique exemple (un prix minimum et un prix maximum ainsi que de choisir la condition de l’item (usagé ou neuf), l’année. A qui il s’adresse

L’application s’adresse aux utilisateurs d’EBay qui veulent automatiser leurs recherches être à l’affût des offres.

L’identification et description des grandes fonctions (pour l’utilisateur)

Le message d’accueil dira à l’utilisateur quoi faire et affichera un bouton qui lui permettra d’accéder au formulaire qui aura comme champs :

* Une zone de texte pour ajouter la description de la recherche
* L’email de l’utilisateur
* Un intervalle de prix entre minimum et maximum
* La condition de l’objet recherché (neuf ou usagé)
* La devise qui sera en USD
* Un bouton rechercher

Les contraintes de développement

L’installation des logiciels, assimiler leurs fonctionnements et comprendre comment fonctionnent les interfaces de programmation EBay.

Identification des technologies utilisées

Pour les technologies utilisées : nous avons installé les logiciels Android Studio et PyCharm.

Backend:

* python
* django

Frontend:

* HTML5
* CSS3
* JavaScript
* ReactNative
* Bootstrap

Les exclusions

Nous n’allons pas traiter la vente de produit.

Planification des taches :

Analyse de projet on va utiliser une maquette

Programmation : on utile le Framework Django et le langage python

Distribution des taches entre équipe :

Backend : Julien Guite-Vinet , Imane et Seynabou

Frontend(base de donnée et html5 ) : Imane et Seynabou

Tests :

On va tester si la page de recherche donne un résultat.

Nous allons nous rencontrer une fois par semaine, soit le LUNDI de 18h à 21h. Une journée supplémentaire : Lundi de 15h à 17h30. Nous avons pris la décision de rester ouverts à la possibilité de gérer l’éventualité d’une urgence par une rencontre supplémentaire