**Cahier des charges**

**I – Ce qui est attendu**

But du brief : créer un site immobilier dont le but est de gérer la POO.

* Les annonces doivent être afficher -> l’utilisateur peut visualiser toutes les annonces sur une page de liste d’annonces
* Annonces : prix, localisation, brève description
* Formulaire pour que l’utilisateur puisse ajouter une annonce
* Système de filtre pour les annonces par prix, surface…
* Les données seront stockées dans le local Storage
* Site responsive
* Bonus : Page secrète où l’administrateur puisse gérer les annonces

Avec le rendu :

* Il doit y avoir un lien GitHub
* Il doit y avoir une maquette
* Il doit y avoir un lien Trello
* Il doit y avoir un cahier des charges

Classes attendues :

* Une classe principale : BienImmobilier

Avec les attributs : id, titre, description, prix, adresse

* Autres classes : Appartement, Maison, Terrain (toutes héritant de la classe BienImmobilier)

Ex : Appartement peut avoir comme propriété : étage, ascenseur

Ex : Maison peut avoir comme propriété : jardin, garage

**II – Projet**

Html et CSS :

* Une page d’accueil
* Une page pour toutes les annonces
* Système de connexion
* Une page pour pouvoir publier une annonce

POO :

* Classes :
* BienImmobilier
  + Avec : id, titre, description, prix, adresse, surface, nombre de pièces
* Appartement
  + Avec : étage, ascenseur, terrasse, sans terrasse
* Maison
  + Avec : jardin, garage, nombre d’étages, cheminée, sans cheminée,
* Terrain
  + Avec : isolé, situé dans un lotissement

JS :

* Stocker les données dans le local Storage