horizontal line

Recherche de logement à acheter

**10 Aout 2022**

# Le contexte

Une primo accédant recherche un appartement à acheter sur Paris avec certains critères. Au lieu d’avoir à aller tous les jours rechercher les biens aux meilleurs prix puis rechercher le meilleur prêt, il souhaiterait recevoir dans sa boîte mail, le résultats de ses recherches incluant :

* Le lien vers le bien qui pourrait potentiellement l'intéresser, et les détails concernant le prêt

# Objectifs

Les objectifs du robot demandé sont les suivants:

1. Rechercher sur seloger.com , les biens avec les critères de l’acheteur ( le fichier est fourni)
2. Pour chacun des trois premiers biens classés par sélections, le robot va accéder au lien https://www.hellopret.fr/simulation/ et recueillir les 3 meilleures offres de prêt, avec les critères d'emprunt du futur acheteur ( toujours fourni dans le même fichier )
3. Envoyer par mail, pour chaque bien retenu, les détails concernant les 3 meilleurs offres d’emprunt
4. Lien vers le bien, Taux , mensualité, coût du prêt

# SPECIFICATIONS

* Un fichier ( google sheet ) sera fourni avec l’ ensemble des critères d’achat du futur acheteur
* Si aucune offre n’est trouvée d’après les critères, il faudra le signaler à l’utilisateur
* Si aucun prêt n’est disponible pour l’acheteur il faudra le signaler à l’utilisateur

Les champs présents dans le fichier sont les suivants :

* TYPE : appartement/maison
* LIEU : ville
* BUDGET: le budget maximum d’achat
* SURFACE: la surface minimum du bien
* NB\_CHBRE: le nombre de chambre dans le bien
* TYPE\_ACHAT: type d’achat ( viager etc.)
* NOMBRE\_ACHETEUR: achat seul ou en couple
* DUREE\_MAX: la durée maximum de prêt souhaité
* REVENUS\_MENSUEL: le revenu mensuel de l’acheteur

# LES LIVRABLES

## Process Document Description (PDD)

Il sera demandé un PDD décrivant le processus et les spécifications du robot.

## Robot

A l’aide de la technologie UIPATH et de Studio, vous devrez réaliser un robot fonctionnel capable de répondre au besoin exprimé plus haut