

PROJET APARTMENTS

L3 MIAAGE APP – Juin 2021

Maïrame NDIAYE – Abila MIKOU – Samy MEGUENI - Stellan WEA -
Seif BOUGUERRA - Ewen MARGUET



PLAN

01. Le concept

02. Les évolutions et nouveautés

03. Tentatives infructueuses

04. Démonstration

05. Conclusion

Concept

Une application pour
rechercher des
appartements à la location



Gagner du temps

Avec des résultats précis en
fonction des critères.

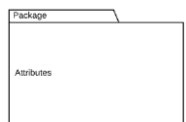
Intuitif

Grâce à une interface
simple et efficace.

Vue d'ensemble

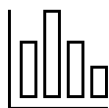
Retour sur les données
avec graphiques.

Evolution et nouveautés



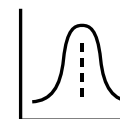
Package plot

Nouveau package pour faire des représentations graphiques.



Histogramme

Une classe qui permet de générer des histogrammes.



Statistique appartement

Permet de générer des statistiques sur les n appartements.



Amélioration GUI

Connexion d'une interface à l'application principale.



ValueFunction

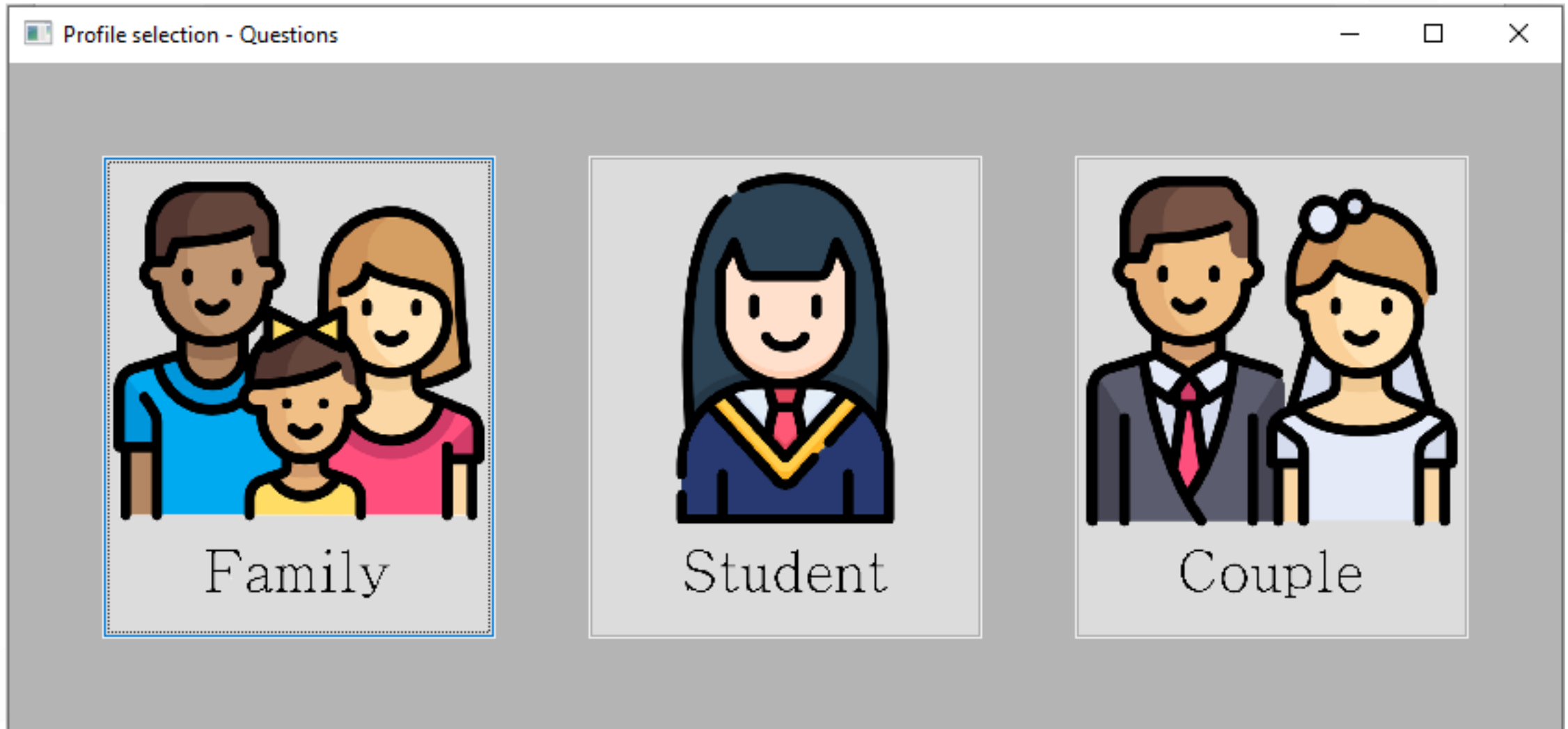
Amélioration de la fonction de valeur.




Une documentation pérenne

Création de nouvelle documentation et amélioration de l'ancienne.

GUI – 1 / 4



GUI – 2 / 4

 Votre avis nous intéresse ;)

— □ ×

Combien il vous faut pour accepter un appartement?

Surface minimum?

Nombre de chambre minimum?

Qu'est ce qui a le plus d'importance pour vous

☐ WIFI


☐ TERRACE

Terminé

GUI – 3 / 4

Profile selection - Questions

Profile selected :

 Student

Would you pay 15€ more for 5 m2 more?

☒ Yes
☐ No

Submit

GUI – 4 / 4

Filtered results

Title: Location Appartement 5867 Address : 1 Rue Henri Gateau et Gabriel Lamblin, 93700 Drancy
Title: Location Appartement 7458 Address : 1 Chemin de Dugny, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 4140 Address : 1 Rue Hélène Boucher, 93350 Le Bourget
Title: Location Appartement 3934 Address : 1 Avenue Charles de Gaulle, 95700 Roissy-en-France
Title: Location Appartement 5385 Address : 1 Rue Vincent Van Gogh, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 5008 Address : 1 D 317, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 7879 Address : 1 Rue Marx Dormoy, 93140 Bondy
Title: Location Appartement 9013 Address : 1 Rue Jean Monnet, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 3516 Address : 1 Avenue Massenet, 93700 Drancy
Title: Location Appartement 8419 Address : 1 A 3, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 2921 Address : 1 Rue Michel-Ange, 93600 Aulnay-sous-Bois
Title: Location Appartement 4132 Address : 1 Rue des Frères Lumière, 93150 Le Blanc-Mesnil
Title: Location Appartement 4511 Address : 1 Rue Nungesser et Coli, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 4791 Address : 1 D 84a, 95500 Bonneuil-en-France
Title: Location Appartement 4532 Address : 1 Rue Maurice Bokanowski, 93440 Dugny
Title: Location Appartement 1208 Address : 1 A 3, 95500 Aulnay-sous-Bois
Title: Location Appartement 2256 Address : 1 Rond-Point des Droits de l'Homme, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 6313 Address : 1 Avenue Saint-Fargeau, 93700 Drancy
Title: Location Appartement 8354 Address : 1 D 317, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 7012 Address : 1 Rue Lucien Chapelain, 93140 Bondy
Title: Location Appartement 6084 Address : 1 Rue des Lilas, 93700 Drancy
Title: Location Appartement 693 Address : 1 Rue Guy Môquet, 93150 Le Blanc-Mesnil
Title: Location Appartement 1963 Address : 1 Avenue Pierre Salvi, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 4607 Address : 1 Autoroute du Nord, 95500 Aulnay-sous-Bois
Title: Location Appartement 2324 Address : 1 A 3, 95500 Gonesse
Title: Location Appartement 8567 Address : 1 A 3, 95700 Roissy-en-France
Title: Location Appartement 7528 Address : 1 Chemin de la Couture, 95500 Bonneuil-en-France

List of available apartments :

Details on selected apartment :

Address :1 Rue Michel-Ange
93600 Aulnay-sous-Bois

Surface :87m²

Price :1291€

Number of bedrooms :5

Number of bathrooms :2

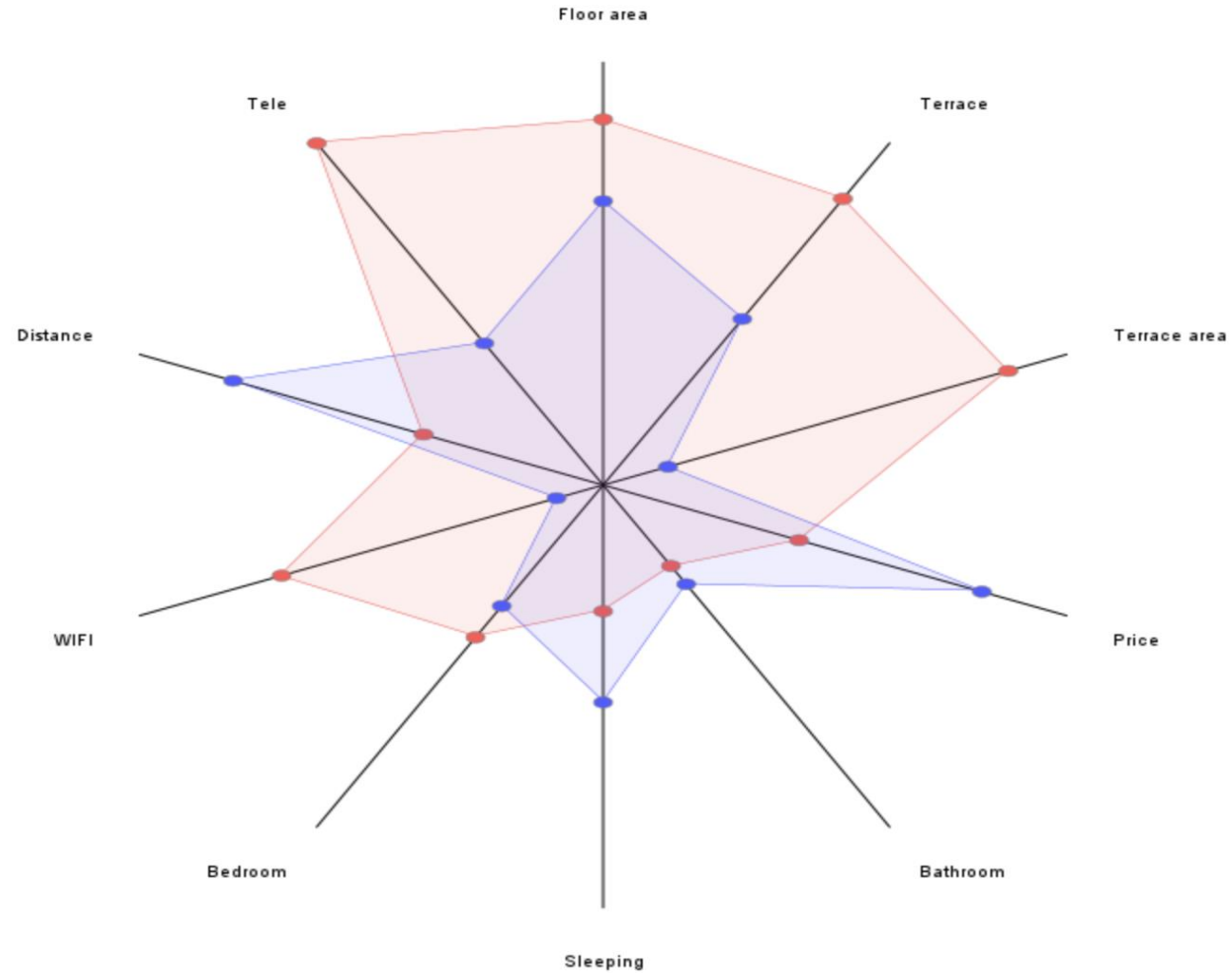
Wifi :false

Tv :false

Terrace :false

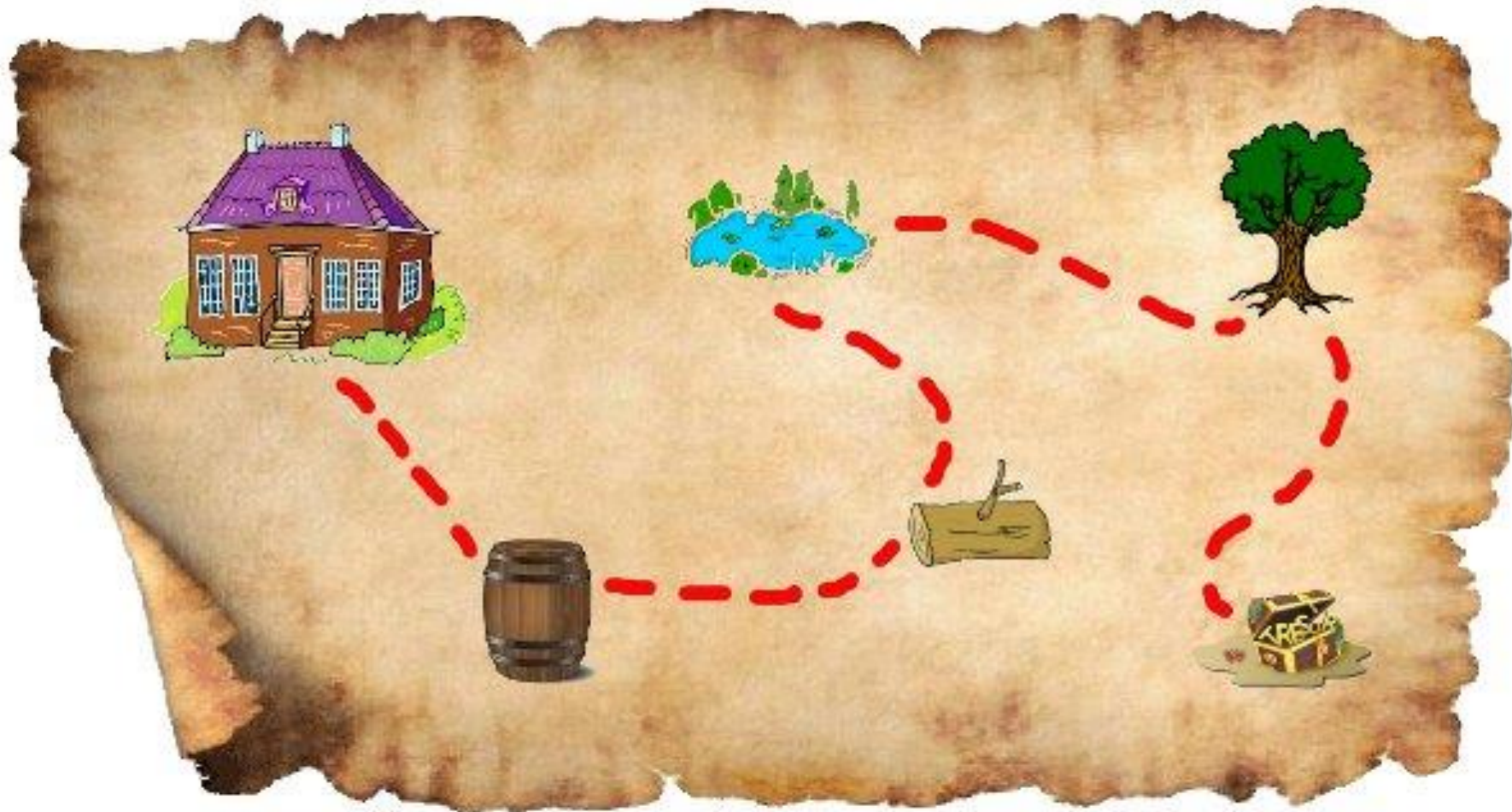
Hide fields

Tentatives infructueuses



● Apartment 1 Rue Jean Monnet, 95500 ● Apartment 1 Rue des Frères, 93150 Le Blanc-Meslin

Intégration d'un nouveau critère de distance



Difficultés

Compréhension du projet

Projet mal documenté

Erreurs conceptuelles omniprésentes

Diagrammes non mis à jour

Améliorations futures

Spider Plot	Orchestrator	Critère Distance
Implémenter le spider plot et l'intégrer à l'application	Implémenter la classe Orchestrator qui permet de gérer les interfaces.	Ajouter le critère "Distance" dans la calcul de AVF

Intellectuellement
malhonnête.

Mon dieu !

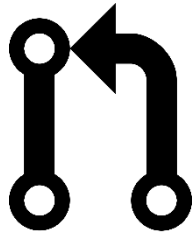
Okay !



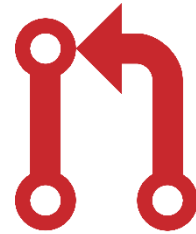
Il faut vous
secouer. En
attendant, on
stagne.

Les connaissances acquises
sont encore
inacceptablement
lacunaires

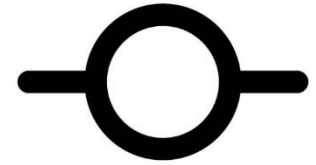
Fun Facts



51% (35) PR fusionnées



49% (34) PR refusées

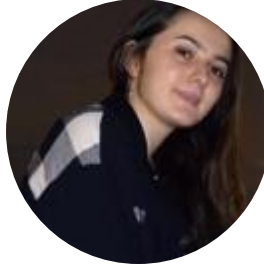


**305 commits dans
la master**

Thank you !



Seif BOUGUERRA



Abila MIKOU



Stellan WEA



Ewen MARGUET



Samy MEGUENI



Maïrame NDIAYE