PROJET POO

* Choix du domaine

Comparateur interne pour des chambres en colocation.

PLAN

Introduction

Présentation du projet (description du projet ;Alain Samuel,Problématique, choix de la solution :comment ca marche ,description de la collocation)

Problématique

Choix de la solution

Gestion des projets (planning prévisionnel)

Analyse (Diagramme de cas d’utilisation,séquence ,activités..)

Conception (modules du projet)

Réalisation (interfaces graphiques et tests)

Conclusion

**Problématique**

L’habitation est un problème majeur dans nos sociétés actuelles et de plus en plus les gens éprouvent de la peine à trouver un appartement qui corresponde bien a leur attentes ou critères de choix. C’est ce qui les amènent a se poser de multiples questions à savoir : comment pourrais-je avoir un appartement qui est proche de mon service ou de mon école, dont la localisation est favorable et aussi a moindre cout ?

Pour répondre a toutes ces questions, l’idée de collocation se prêtte souvent comme une solution pour certains car elle présente des avantages sur le plan financier et social.

C’est ainsi que dans la recherche de colocataires devient une étape très importante et délicate car il faudra s’assurer trouver les bonnes personnes avec qui cohabiter et aussi suivant un certains nombre de critères personnels.

**Choix de la solution**

Pour pallier a ces difficultés quotidiennes que rencontre les utilisateurs pour trouver une colocation, notre étude se portera sur la mise en place d’une solution informatique qui aura pour fonction principale a recherche des appartements en colocation en s’appuyant sur la comparaison suivant des critères bien précis.

En outre, ce système apportera des nombreuses avantages pour les utilisateurs a savoir :

* Trouver en quelques clics son colocataire
* Plusieurs critères de recherche en fonction des besoins
* Proposer des résultats satisfaisant au mieux aux critères de recherche
* Donner des informations détaillées sur les acteurs de la colocation (détails sur l’appartement, les colocataires, le bailleur)

**Planning prévisionnel**