**Rapport de Projet :**

Titre : Gestion des Chambres Universitaires

Membres du Projet :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Noms et Prénoms | Nom utilisateur GitHub | Matricule |
| ABURO NANFAH STANN PATERSON |  | 19M2495 |
| FOUDA AMBASSA FRANCKY AUDREY |  | 18T2457 |
| NCHETKOU RAFIATOU JOUPOUO |  | 19T2034 |
| ZEKENG ARTHUR XAVIER | Arhurovidal | 18T2911 |
| BESSONG VITAL DURAL |  | 18T2689 |

Présentation rapide du Projet et des objectifs :

Notre projet GCU (c.-à-d. Gestion des Chambres Universitaires), consiste en l’élaboration d’une application pouvant permettre à un étudiant inscrit, d’avoir accès à des opportunités de locations de chambres sur et autour du Campus.

Pour se faire, il nous a fallu nous renseigner sur les différentes conditions nécessaires pour qu’un étudiant obtienne une chambre sur le Campus. De notre analyse, nous avons observé des anomalies (Lenteur dans les réponses, Absence de choix côté étudiant, …) dans le système actuellement en place et, par le biais de notre projet, nous proposons des solutions.

Au départ du projet, nous voulions réaliser un outil qui permettrait à l’étudiant d’être plus ponctuel à ses cours et examens, un outil capable d’aider des étudiants nouveaux dans la ville et sans repaires, un outil capable de résoudre les problèmes d’insécurité des étudiants qui ont des cours tard le soir. Nous avons trouvé la solution dans la Gestion des Chambres Universitaires.

Notre projet se sert de **plusieurs technologies** :

* Le langage de programmation Java *(JDK)* et un éditeur de code Java *(Eclipse, Netbeans, …)*
* Des extensions présente sur Eclipse, notamment le *« WindowBuilder »*
* Des bibliothèques externes à Eclipse permettant la connexion et des manipulations dans une base de donnée ;
* Un logiciel de Gestion de bases de données

Ce projet fut réalisé pendant une **durée** d’environ **4 semaines**.

Pour plus d’informations sur notre Projet, veuillez ouvrir et utiliser notre projet. Merci de votre attention !!

*Rédigé le 21/01/2022.*