**MINI-PROJET**

**Dossier collectif**



## Présentation de l’équipe projet

**Chef de projet : Valentin VUILLEMOT**

**Classe**: TS5

**Membres du groupe :**

* **Valentin VUILLEMOT**
* Maxime NEU
* Maxime QUEDRUE
* X

## Cahier des charges du projet

**Situation :**

Afin de réduire le gaspillage alimentaire à la cantine du lycée Clos Maire les éco-délégués vous demandent de réaliser un programme permettant de choisir son menu à l’avance afin de préparer les repas.

**Production finale attendue :**

Pour cela il faudrait un programme qui demande à l’utilisateur de saisir le menu choisi après s’être identifié avec son code barre de carte de cantine, son nom et son prénom :

**Contraintes à respecter :**

* Une vérification de la concordance entre le code barre de carte de cantine et le nom doit être effectué à partir d’un fichier contenant une liste d’entrées contenant le Code barre, le Nom et le Prénom.
* La photo de l’élève doit être affichée après confirmation de son identité. Les photos seront stockées sous le nom : <code barre>.jpg où <code barre> est remplacé par le Code barre fourni.
* Les données finales seront ajoutées dans un fichier contenant une liste d’entrées sous la forme d’une liste récapitulant les choix :

**Matériel et logiciel à mettre en œuvre :**

Python, CSV, PIL

## Calendrier et répartition des tâches du projet

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date début/fin** | **Tâches** | **Nom Prénom** | **Description** |
|  | **1** | Valentin VUILLEMOT | Une fois la phase d’authentification passée le programme doit ouvrir la photo correspondante à l’élève. |
|  | **2** | Maxime NEU | Une vérification de la concordance entre le code barre de carte de cantine et le nom doit être effectué à partir d’un fichier contenant une liste d’entrées contenant le Code barre, le Nom et le Prénom. |
|  | **3** | Maxime QUEDRUE | Les données finales seront ajoutées dans un fichier contenant une liste d’entrées sous la forme d’une liste récapitulant les choix. |
|  | **4** |  |  |
|  |  |  |  |

## Fiche de suivi collectif du projet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date** | **Tâche** | **Etat d’avancement/remarques** |
| 04.12.17 | 1 | Répartition des tâches |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |