

Cahier des charges : projet caisse enregistreuse automatique

1) Contexte et définition du problème:

Le bureau des étudiants de l'IUT possède un stand de confiseries, et effectue aujourd'hui la vente de ces produits manuellement. Les calculs et les comptes se font à la main, le problème qui se pose aujourd'hui et que les clients augmentent, et les membres du BDE se retrouvent surchargés et ne peuvent gérer une grande masse de calcul mental sans se tromper.

2) Objectif du projet:

L'idéal serait d'avoir à disposition une caisse enregistreuse automatique pour que les membres puissent optimiser leur temps et se consacrer à d'autres tâches. Les calculs effectués par la machine seront plus rigoureux et limitera les fautes de calculs. Un logiciel avec toutes les touches nécessaires à la vente de nos produits: case pour chaque produit, case pour type de paiement, case pour supprimer un produit.

3) Périmètre du projet:

La vente de nos produits se limite aux étudiants et personnels du campus Sorbonne Paris 13.

4) Description fonctionnels des besoins :

A détailler

| Fonctionnalités | Objectif à préciser |
|---------------------------------|----------------------------|
| Calcul le montant des achats | |
| Différents mode de paiement | |
| Enregistre les achats effectués | |
| Inventaire | |
| Impact sur l'inventaire | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Bilan hebdomadaire et mensuel | |
|-------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Restitution d'un produit | |
| Possibilité pour un acheteur de s'inscrire | |
| Produits à la vente | |
| Sortie d'argent en cours | |