

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 est 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	calcul le montant des achats.
Différents mode de paiement	Paiement par carte et espèces uniquement.
Enregistre les achats effectués	Historique d'achat par élève inscrit sur le site.
Inventaire	BDD listant les produits dans l'inventaire.
Impact sur l'inventaire	UPDATE de la BDD en fonction des actions faites dans l'inventaire

Bilan hebdomadaire et mensuel	Bilan peut être vu seulement par les administrateurs de BDE
-------------------------------	---

Restitution d'un produit	un produit peut être remis dans l'inventaire en même tant que le client soit remboursée
Possibilité pour un acheteur de s'inscrire	pour garder des traces, ainsi qu'éventuellement donnée une carte de fidélité
Produits à la vente	vendre des produits, avoir une rémunération
Sortie d'argent en cours	