

Cahier des charges

Application gestion Restauration

Cantine Martine Poix

Alan Bruno Anthony

2021-2022

Cantine Martine Poix

Cahier des charges :

Introduction : Application permettant la gestion des produits, plats et menu d’une cantine.

L’application aura un but fonctionnel et visuel. Elle propose la gestion :

- des produits

- des plats (produits transformés)

- des menus

Description : L’école Martine poix nous a émis la demande pour une application de gestion de leur cantine. Elle souhaiterait une gestion produits (leurs stocks), des plats et menu.

Suite à notre entretient nous avons convenu du contenu, du résultat et des objectifs finaux.

Dans la suite de ce cahier des charges je vous présente la structure de l’application finale et de ses attentes.

L’application sera Desktop accessible depuis le bureau de l’intendant, sans avoir besoin d’accès internet. Une ouverture est possible au double clic sur le « CantinePoix.exe ».

Le but final de l’application est de gérer le stock de produit, la préparation des plats, la création et rédaction du menu.

Partie 1 : page d’ouverture de l’application :

1. Menu gestion : Logo + nom entreprise.
2. Gestion produit : Partie permettant de visualiser et influé sur le stock de produit.
3. Gestion des plats : Partie permettant de visualiser et influé sur la préparation des plats.
4. Gestion du menu : Partie permettant de visualiser et influé sur la création et la gestion des menus.
5. Gestion Catégorie Produit : Partie permettant de visualiser et influé sur les catégories.
6. Gestion Catégorie Plats : Partie permettant de visualiser et influé sur la création Catégories.
7. Gestion produit :
   * Une liste des produits
   * Une liste des catégories produits
   * Une quantité de produits
   * Bouton Ajouter Modifier Supprimer Retour
8. Gestion Catégorie Produit :
   * Une Liste des libelles catégories
   * Bouton Ajouter Modifier Retour
9. Gestion liste des plats :
   * Une liste des Libelles Plats
   * Une liste des catégorie Plats
   * Une liste des quantités plats
   * Bouton Ajouter Modifier Supprimer Retour
10. Gestion liste des menus
    * Une sélection de la semaine
    * Une gestion du menu du jour (lundi au vendredi) dans un Group Box, avec une permission de désactiver le jour en cas de férié.
    * Et combo box pour sélectionner les différents plats confectionnés.
    * Bouton Valider Retour

Livraisons :

* Fin de journée :
  + Diagramme
  + Maquette
  + Trello
  + Git fonctionnel

Conclusion : l’application est fonctionnelle, mais d’autres fonctionnalités seront incorporer par la suite afin de rendre ce projet viable dans le temps.