

**14 mai 2020**



**POINT D’AVANCEMENT**

**Missions 1 et 2**

**Joëlle CASTELLI – Antoine FÈVRE – Noé LARRIEU-LACOSTE**

*ESGI 2A2 – Groupe 6*

1. **Accès Corporate**

On appellera ici « *corporate* » les responsables de la marque Drive’N’Cook (administrateurs, responsables administratifs…).

1. **Entrepôts**

* Liste des entrepôts (avec barre de recherche) ;
* Création, modification, suppression d’un entrepôt ;
* Consultation d’un entrepôt : informations de l’entrepôt (nom, adresse, ville), stock et liste des commandes reçues de la part des franchisés ;
* Consultation d’une commande : informations sur la commande, informations sur le franchisé et liste des produits commandés.

1. **Catalogue**

* Liste des plats proposés par Drive’N’Cook (avec barre de recherche) ;
* Création, modification, suppression d’un plat ;
* Affichage dynamique des statistiques du catalogue Drive’N’Cook : calcul du nombre de plats de chaque catégorie existante (plat chaud, plat froid, boisson…), nombre de plats de chaque régime particulier (végétarien, vegan…).

1. **Franchises**

* Liste des franchisés (avec barre de recherche) ;
* Création, modification, suppression d’un franchisé ;
* Consultation d’un franchisé : affichage de ses informations et celles de son camion le cas échéant ;
* Calcul en temps réel de ses chiffres sur le mois en cours (nombre de ventes, CA et montant de la prochaine facture) ;
* Calcul en temps réel de son historique depuis sa création (nombre de ventes, CA et total facturé) ;
* Export de son historique de vente détaillé en PDF (depuis sa création ou sur une période définie) ;
* Génération d’une facture de frais initiaux à la création du franchisé ;
* Génération mensuelle de factures pour tous les franchisés ayant eu au moins une vente dans le mois ;
* Liste des commandes passées par le franchisé aux entrepôts ;
* Liste des ventes du franchisé ;
* Consultation, modification et historique des « obligations » (redevances initiale et périodiques, pourcentage du stock Drive’N’Cook, jour de facturation mensuelle)
* Liste des pseudonymes (avec barre de recherche), modification et suppression.

1. **Clients**

* Liste des clients (avec barre de recherche) ;
* Création, modification, suppression d’un client ;
* Consultation d’un client : affichage de ses informations, liste des commandes passées.

1. **Camions**

* Liste des camions (avec barre de recherche) ;
* Création, modification, suppression d’un camion ;
* Consultation d’un camion : affichage des informations du franchisé qui l’utilise le cas échéant ;
* Liste, modification et suppression des pannes ;
* Liste, modification et suppression des contrôles techniques.

1. **Pays et villes**

* Liste des pays (avec barre de recherche) ;
* Ajouter, modification, suppression d’un pays ;
* Consultation des villes d’un pays ;
* Création, modification, suppression d’une ville.

1. **Mon compte**

* Connexion, déconnexion
* Consultation et modification de ses propres informations

1. **Accès Franchisé**
2. **Camions**

* Consultation du camion
* Modification de la localisation du camion
* Liste et ajout de panne
* Liste et ajout de contrôle technique

1. **Stock et réassort**

* Liste des produits en stock
* Modification du prix de vente unitaire d’un produit
* Création de commande auprès d’un entrepôt : affichage du stock de l’entrepôt et sélection de la quantité désirée pour chaque produit

1. **Mon compte**

* Connexion, déconnexion
* Consultation et modification de ses propres informations

1. **Application C**

* Création, envoi, lecture et traitement de QR code
* Insertion en base de données
* Chiffrement du fichier de configuration de l’application
* Modification du fichier de configuration via l’application

1. **Général**

* Middleware pour gérer les différents niveaux d’accès (corporate, franchisé et client) ;
* La majorité du texte n’est pas « en dur » : utilisation de variables de localisation Laravel (développement du bouton de switch entre les langues en cours)

1. **Problèmes rencontrés**

Nous ne savions pas ce qui était attendu de nous à propos des rendus suivants :

* Choix de l’architecture logicielle : nous avons fait un diagramme de classes de la mission 2 ;
* Exemples de tracé d'interface ou de requêtage.

Nous avons accumulé un peu de retard : certaines décisions métier ont été longues à prendre et nous avons dû repasser sur certaines parties déjà construites, de ce fait nous n’avons actuellement que les bases de l’application WebGL (la scène, la lumière et la caméra mobile, avec des fonctions pour automatiser les processus par la suite).