



Descriptif fonctionnel partie WEB

21.03.2020

MAXIME LE HENAFF
SYLVAIN BOUDACHER
SWANN HERRERA

Vue d'ensemble

Partie Back-office : Outils d'administration des franchisés

Partie Front-office: Outils de gestion de la franchise (gestion des commandes, des camions, de l'historique, des événements ...)

Caractéristiques

Les technologies utilisées pour le développement du site seront

- PostgreSQL
- Nodejs (API)
- Javascript
- PHP
- EasyMVC (<https://github.com/maaximelh/easy-mvc>)
- Three.js (WebGL)
- Sass

Partie Back-Office

I. Création d'un installateur

- A. Création et remplissage automatique de la base de données pour les tables nécessaires
- B. Création d'un premier utilisateur administrateur

II. Développement de la gestion des franchisés

- A. Création via QRCode
- B. Suppression
- C. Modification
- D. Visualisation de l'historique de l'entretien
- E. Visualisation des dernières commandes
- F. Visualisation des ventes

- G. Statistiques détaillées sur les ventes et sur les commandes
- H. Envoie de message privé aux administrateurs

III. Développement de la gestion des administrateurs Driv'n'Cook

- A. Ajout d'un administrateur
- B. Modification
- C. Suppression
- D. Messagerie privée entre administrateurs ou avec un franchisé

IV. Développement d'un système de permission par catégorie

- A. Création d'une catégorie de droit
- B. Création d'un rôle gérant une catégorie
- C. Chaque gérant de catégorie pourra apporter des modifications dans sa catégorie

V. Développement de la gestion des commandes pour Driv'n'Cook

- A. Prise de commande par entrepôt
- B. Gestion du ratio 80/20 du stock
- C. Système de détection de fraudeur

VI. Développement de la gestion des entrepôts

- A. Création d'un entrepôt
- B. Modification
- C. Ajout du stock dans l'entrepôt
- D. Ajout de couloir dans l'entrepôt
- E. Définition du nombre d'emplacement par couloir (1 emplacement = 1 palette ou 4 cartons)

VII. Développement de la gestion des commandes pour les franchises

- A. Prise de commande par franchisé
- B. Suivi de commande

- C. Notation de la commande
- D. Avis de la commande

VIII. Développement de la gestion des camions

- A. Ajout du camion
- B. Modification du camion
- C. Gestion des horaires du camion
- D. Emplacement du camion
- E. Mise en entretien du camion
- F. Demande de camion de secours

IX. Développement de la gestion des cartes

- A. Création d'un plat, liaison du stock à un plat

X. Développement de la gestion des clients

- A. Historique des clients, des commandes clients

XI. Développement de la gestion des stocks pour les franchisés

- A. Prise de commande de stock