

Carlos Cerén

## **Projet Final Formation 3WA Academy**

Dans ce document je vais expliquer mon projet final pour la 3WA Academy.

### **Présentation du projet :**

Pour ce projet j'ai décidé de faire une sorte de mini ERP pour mon père. Mon père actuellement à une entreprise de construction à El Salvador et il utilise des tables Excel pour avoir les informations des ventes, des achats, de son personnel, etc... J'ai donc décidé de faire une application web avec React pour qu'il puisse avoir un control de ces choses de manière plus facile et plus pratique.

J'ai donc demandé à mon père de me dire toutes les choses qui veux dans cette application. J'ai donc pris ces besoins et j'ai fait la base de données à partir de ça. Cette base de données consiste en plusieurs tables : Ventes, clients, achats, travailleurs, etc...

Pour l'application j'ai fait des formulaires d'ajout et d'Edition pour chaque table présente dans la base de données. Ainsi que des pages d'affichage d'information avec des tables ou des « Cards ».

### **Utilisation des libraires :**

Sachant que pour certaines tables j'ai des centaines de données, j'ai décidé d'utiliser Ant design ainsi que Mantine comme libraires de composants react pour faciliter d'une certaine manière l'affichage de ces données ainsi que pour avoir un rendu plus esthétique. De plus, Mantine m'as permis de créer un theme pour utiliser pour les inputs et pour les buttons pour avoir un rendu uniforme au niveau des buttons et input.

### **Fonctionnalité Supprimé**

J'ai de même décidé de commenter tout le code concernant l'envoi de mail pour la vérification du compte ainsi que pour le changement de mot de passe car j'utilise OAuth 2.0 et les tokens nécessaires pour son bon fonctionnement sont temporels et expirent lors de quelques minutes. Par contre j'ai décidé de laisser le code pour que le correcteur puisse le voir.