



DOCUMENT PRESENTATION

Choix de développement

Louis DAVID & Anas CHAUEAU

SOMMAIRE

Framework backend.....	3
Technologie / langage de programmation	3

Framework backend

NodeJS :

NodeJS a été utilisé dans l'optique de pouvoir avoir un serveur local, il fonctionne et convient parfaitement au design modèle MVC ce qui le rend incontournable pour la réalisation de l'outil client.

EJS :

Nous avons choisi EJS pour sa facilité d'utilisation, ainsi que le fait qu'ils soient extrêmement bien documentés. EJS étant l'un des frameworks les plus utilisés avec NodeJS il semble tout à fait adapté à l'outil du client.

ChartJS :

ChartJS permet de réaliser des graphiques rapidement et simplement, il convient parfaitement à la réalisation du graphique de suivi de stock exigé dans le cahier des charges.

Moment :

Moment est un framework qui permet de manier avec précision et facilité les dates, jours, mois, années ou même les heures. Il a donc été choisi de l'utiliser en complément de ChartJS afin de pouvoir réaliser le graphique de suivi des stocks.

Iniparser :

Iniparser a été utilisé afin de pouvoir connecter l'outil client à une base de données, afin que les données qui transitent dans l'application soient stockées et afin de garantir l'intégrité de ces dernières.

Technologie / langage de programmation

La technologie MySQL a été utilisée afin de stocker les données et les patients de l'entreprise Pharmacie SAUTHEUZ étant l'une des plus utilisées dans le web, cette technologie semble adaptée au projet du client.

Les différents langages de programmation utilisés sont les suivants :

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- SQL