Projet Center-View :

Objectif :

Initialement : Avoir une application simple d'usage où les salariés de Lacta Traite au carrefour des billards pourront accéder aux données des fermes depuis une seule page. Puis par la suite pouvoir savoir quels fermes ont de mauvaises statistiques et aussi gérer les robots des fermes qui sont en erreur ET en sachant la raison.

Rajout : Des comptes utilisateurs et administrateurs afin de gérer la modification, suppression des fermes ou bien des utilisateurs.

Mise en oeuvre :

Chaque robot de ferme a une page web sur le site de Boumatic et dessus nous pouvons collecter et analyser l'ensemble des données.

En reprenant le site web de Boumatic, nous commencerons par effectuer un script Python faisant du scraping de chaque page des robots de manière automatique chaque jour grâce à un crontab qui permet un lancement du script automatique.

Les données seront envoyées à la base de données, et il suffira de créer le site web pour y afficher les données dans un tableau afin de pouvoir récupérer les données de toutes les fermes simplement et rapidement.

Pour les administrateurs, des fonctionnalités leur seront disponibles comme pour ajouter des fermes automatiquement depuis un fichier CSV ou manuellement depuis un formulaire qui demandera, le mot de passe, l'identifiant, le nom de la ferme, etc..

Un regex sera ajouté pour les modifications, et ajout des fermes et des utilisateurs afin de protéger notre logiciel contre les attaques d'injection SQL.

Toutes les tâches effectuées:

Afin d'observer tout le travail et toutes les tâches qui ont été fait dans l'ensemble du stage, cela s'est fait sur un Trello. Et voici-le lien :

<https://trello.com/invite/b/667919554405bf32c5d2fa8a/ATTI2d693e68dd335b37cdb46fc5c1aa352816BEC51D/center-view>

Comment s'y connecter ?

En utilisateur, le login sera **user** ainsi que le mot de passe **user**.

En administrateur, le login sera **admin** ainsi que le mot de passe **admin**.

Dans le respect de l'intégrité du logiciel mis à disposition, je vous prie de ne pas réaliser d'actions malveillantes sur le projet. Il s'agit d'un travail, et une démo est disponible pour une utilisation appropriée. Merci de votre compréhension