



► PARTICIPER A L'EVOLUTION D'UN SITE WEB
EXPLOITANT LES DONNEES DEL'ORGANISATION.

Documentation



12 DECEMBRE 2022

AGECCO
Mantes-la-Jolie

Sommaire :

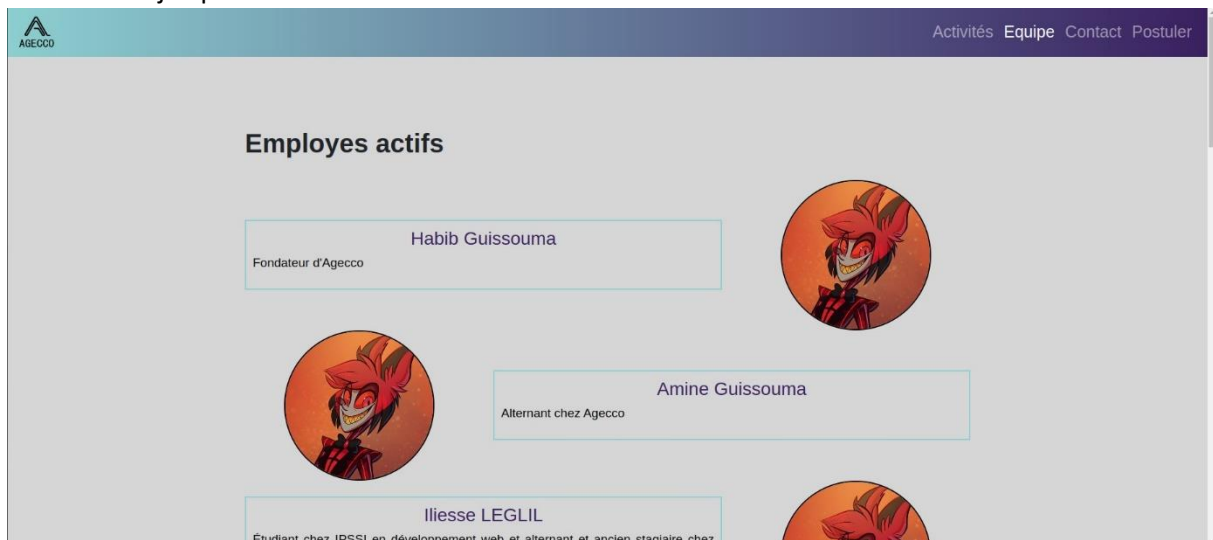
Situation	2
Photos et explications	3

Dans le cadre de mon stage de première année qui a duré 7 semaines j'ai dû modifier et créer une page sur le site web de l'entreprise.

J'ai pu apporter des modifications à un des projets de l'entreprise qui est leur site internet suite à quelque formation python et Django que j'ai pu suivre au début de mon stage. J'ai modifié des pages déjà existantes comme la page où l'on peut voir les employés de l'entreprise et s'ils sont actifs ou non, dans cette page j'ai dû modifier le code de sorte à ce qu'il soit plus simple. Django possède un menu admin de base on peut interagir avec la base de données de manière graphique très simplement sans avoir de connaissance en développement, donc on pourra ensuite ajouter des utilisateurs sans passer par les fixtures mais directement par le menu admin. Grâce à Django j'ai pu utiliser des boucles for python dans le code html qui répète un morceau de code pour des objets spécifiques qui dans ce cas se trouvaient dans des fixtures. À chacun de ces objets le code se répète et donc cela évite les erreurs d'inattention ou les oublis en plus apporte un gain de temps.

Les noms d'employé ainsi que leurs descriptions et leurs activités m'étaient transmises par l'entreprise.

Grâce à cela j'ai pu obtenir ceci :



Puis j'ai créé une nouvelle page qui affiche les serveurs de l'entreprise. Dans cette page il faut pouvoir voir les différents serveurs, leurs états, les applications qui sont sur ces serveurs et leurs états. Il faut aussi pouvoir créer de nouveaux serveurs et en supprimer sans passer par le menu admin. J'ai donc fait un petit formulaire simple à 3 champs qui demandait le nom, la description et le host souhaité pour le serveur.

Les noms des serveurs ainsi que leurs applications et états m'étaient transmis par l'entreprise.

