



Projet Django

Application Web

Une agence, nommée « **ArtyProd** », de design graphique, production audiovisuelle et conception 3D, souhaite créer une application web qui expose aux internautes ses différents services.

L'internaute peut s'inscrire (s'il le désire) suivant un formulaire qui dans lequel vous précisez ses informations personnelles à savoir nom, prénom, e-mail, téléphone, ...

Les internautes qui ne désirent pas s'inscrire sont des simples visiteurs du site et ne peuvent que consulter les projets réalisés par l'agence juste pour avoir une idée sur ses activités.

Quant aux internautes qui veulent bénéficier des services de l'agence doivent s'inscrire en premier lieu, sinon ils n'auront aucun droit supplémentaire par rapport aux visiteurs.

Les internautes inscrits peuvent :

- demander la réalisation d'un projet ,
- consulter les détails des projets réalisés,
- consulter leurs propres projets en cours de réalisation et voir leur état d'avancement (achevé – en cours)

L'agence entreprend des projets qui peuvent contenir plusieurs services offerts.

A part des fonctionnalités de base (CRUD) de l'application), le site doit présenter les parties suivantes:

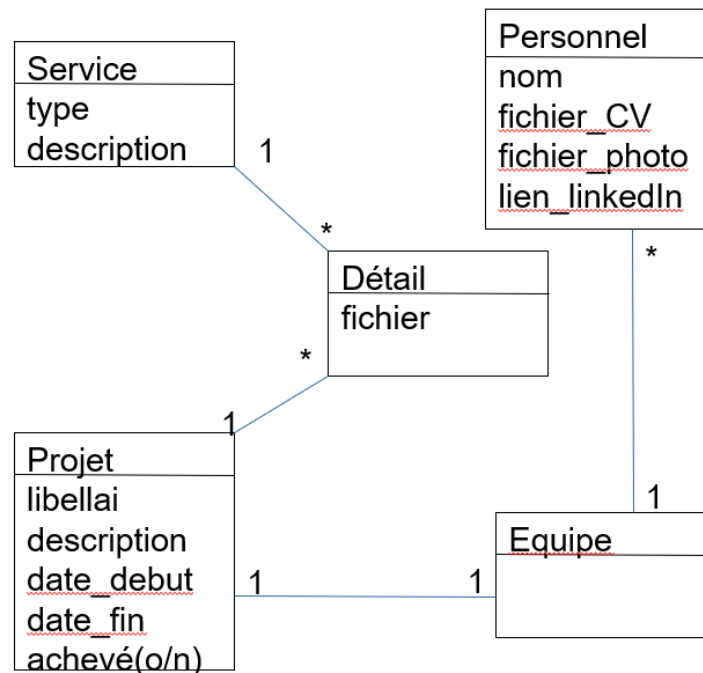
1- Portfolio : une section pour présenter les travaux antérieurs de l'agence. Cette section peut inclure des images, des descriptions de projets et des témoignages de clients satisfaits.

2- Services : une section dédiée aux services proposés par l'agence de design graphique. Cette section peut inclure une description détaillée de chaque service, ainsi que des exemples de travaux antérieurs liés à chaque service. Un service peut être de l'un des domaines suivants : Charte graphique – Objet 3D – Scénarisation.

3- Équipe : une section dédiée aux membres de l'équipe de l'agence, qui présente leur parcours et leur expertise. Cette section peut également inclure des photos des membres de l'équipe, ainsi que des liens vers leur profil LinkedIn ou leur site personnel.

4- Contact : une page de contact pour permettre aux visiteurs de contacter l'agence de design graphique. Cette page peut inclure un formulaire de contact, des informations de contact et une carte pour aider les visiteurs à trouver l'emplacement de l'agence.

Le diagramme de classes proposé peut être comme suit :



A savoir :

- Un projet peut contenir plusieurs services dont les détails sont indiqués dans la table Détail ;
- Un projet est affecté (par l'admin) à une équipe de personnel. Chaque équipe est formée de plusieurs personnels et relative à un projet. Le détail de chaque projet doit garder le fichier associé au service à réaliser (fichier image, vidéo ou pdf) selon la nature du service associé.
- La gestion des données (CRUD) de la table personnel est gérée par l'admin. Votre application ne fait que la consommer.

Travail demandé

Réaliser cette application web ci-dessus décrite en utilisant le Framework Python « Django ».

Application Bonus

Une application Blog pour être ajoutée au projet comme étant une partie extra de votre travail. Cette section sert à publier des articles sur le design graphique et les tendances du marché. Cette section peut aider l'agence à établir sa crédibilité et à attirer des clients potentiels.