Partie 2 : Conception

Objectif

Cette application web permet à des entrepreneurs isolés de créer un profil d’entreprise validé par un administrateur et de le rendre immédiatement visible sur une plateforme centralisée afin d’améliorer leur visibilité et de connecter leurs services à de nouveaux clients.

Conception MVC minimale

Modèle de données

• Table user : stocke id, nom, email, mot\_de\_passe, role (client/entrepreneur/admin), entrepreneur\_status (non demandé / en attente / validé / refusé).  
• Table entreprise : stocke id, user\_id (clé étrangère vers user), nom\_entreprise, adresse, telephone, description, logo, statut (en attente / validé), services (liste simple).

Vues

• login.html — formulaire de connexion  
• new\_user.html — formulaire d’inscription  
• demande\_entrepreneur.html — formulaire pour demander le statut d’entrepreneur  
• create.html — formulaire de création d’entreprise (accessible uniquement si entrepreneur\_status = validé)  
• VoirMonEntreprise.html — affiche les détails de l’entreprise liée à l’utilisateur connecté  
• read.html — affiche la fiche publique d’une entreprise  
• admin\_voir\_demande.html — liste les utilisateurs en attente de validation (admin uniquement)  
• index.html — page d’accueil adaptative selon connexion, rôle et statut

Contrôleurs (routes)

Authentification & inscription

* GET /login → affichage du formulaire
* POST /login → vérification des identifiants + initialisation de session
* POST /logout → déconnexion
* GET /new\_user → affichage du formulaire d’inscription
* POST /new\_user → création d’un nouvel utilisateur
* GET /demander\_entrepreneuriat → affichage du formulaire de demande
* POST /demander\_entrepreneuriat → passe entrepreneur\_status à “en attente”
* POST /create → crée une entreprise si aucune n’existe pour l’utilisateur connecté
* GET /VoirMonEntreprise → affiche l’entreprise de l’utilisateur connecté
* GET /admin/demandes → récupère tous les users dont entrepreneur\_status = “en attente”
* POST /admin/demandes/<id>/traiter → si valider : entrepreneur\_status = “validé” + role = “entrepreneur”; si refuser : entrepreneur\_status = “refusé”
* GET /read/<id> → affiche la fiche détaillée d’une entreprise
* GET / → page d’accueil
* GET /update/<id> & POST /update/<id> → modifier une entreprise
* GET /delete/<id> & POST /delete/<id> → supprimer une entreprise

Cette solution, strictement minimale, couvre l’inscription, la validation par un administrateur, la création unique d’une fiche entreprise et sa consultation, répondant directement à la problématique de visibilité des entrepreneurs.

Il faut noter que la liste n’est pas exhaustive. Je pense ajouter d’autres fonctionnalités à l’application web.