

Maquette Technique - Application Web Job Portal

1. Architecture Générale

Le projet suit une architecture en couches (MVC) :

- Frontend : HTML, CSS, JavaScript (Bootstrap)
- Backend : Java EE (Servlets, JSP)
- Base de données : MySQL

Flux :

[Navigateur Web]

->

[Frontend : HTML/CSS/JS]

-> (requêtes HTTP)

[Backend : Java EE (Servlets)]

-> (JDBC)

[Base de données : MySQL]

2. Technologies Utilisées

Composant	Technologie
Frontend	HTML, CSS, JS, Bootstrap
Backend	Java EE (Servlets, JSP)
Base de données	MySQL
Serveur	Apache Tomcat
Authentification	Sessions Java EE
IDE	IntelliJ IDEA, Eclipse
Outils	Git, Postman

3. Structure des Dossiers

/JobPortal/

--- /src/

| --- /controllers/ (Servlets)

| --- /models/ (Java Beans)

| `-- /dao/ (Accès BDD)

--- /WebContent/

| --- /jsp/ (Pages dynamiques)

| --- /css/

| --- /js/

| `-- index.jsp

--- /WEB-INF/

| `-- web.xml (fichier de configuration)

4. Modèle de Base de Données

Tables principales :

- candidat(id, nom, email, mot_de_passe, cv, ...)
- recruteur(id, entreprise, email, mot_de_passe, ...)
- offre(id, titre, description, recruteur_id, date, type_contrat, ...)
- candidature(id, offre_id, candidat_id, statut, date_postulation, lettre_motivation, ...)
- admin(id, email, mot_de_passe)