

Les projets PFA Web JEE

Projet 1 : gestion de stock

Objectif : Une application Web JEE (SSR) avec les technologies Servlet JSP, MVC, JSTL, JDBC ou avec Spring MVC

Ce projet est une application web de gestion de stock destinée à une entreprise. Elle permet de :

- Gestion des produits,
- Gestion des fournisseurs,
- Gestion des clients,
- Gestion des commandes,
- Gestion des approvisionnements,
- Gestion de paiements,
-

Cette application web JEE doit respecter le pattern MVC avec une couche dao qui effectue le mapping objet relationnel JDBC/JPA.

Projet 2 : gestion de cabinet médical

Objectif : Une application Web JEE (SSR) avec les technologies Servlet JSP, MVC, JSTL, JDBC ou avec Spring MVC

Le but de ce projet est de concevoir et de développer une application qui permet la gestion d'un cabinet médical :

- Gestion des rendez-vous en ligne,
- gestion des patients,
- gestion de consultation,

- gestion de paiement,
- gestion de docteurs,
- ...

En utilisant la plateforme de développement JAVA EE.

Cette application web JEE doit respecter le pattern MVC avec une couche dao qui effectue le mapping objet relationnel **JDBC/JPA**.

Projet 3 : gestion de comptes bancaires

Objectif : Une application Web JEE avec les technologies Servlet JSP MVC JSTL JDBC ORM ou Spring MVC.

Le but de ce projet est de concevoir et de développer une application qui permet la gestion d'une banque :

- gestion de comptes,
- gestion de clients,
- gestion d'opérations,
- gestion de carte,
- gestion de crédit
- Tableaux de bords

En utilisant la plateforme de développement JAVA EE (ou Spring MVC).

Cette application web JEE doit respecter le pattern MVC avec une couche dao qui effectue le mapping objet relationnel JDBC/JPA.

Projet 4 : gestion des étudiants dans une université

Objectif : Une application Web JEE avec les technologies Servlet JSP MVC JSTL JDBC ORM ou spring MVC

Le but de ce projet est de concevoir et de développer une application qui permet la gestion des étudiants dans une université :

- Gestion d'inscription,

- Gestion de paiements,
- Gestion de classes,
- Gestion de matières,
- Gestion d'emplois
- ...

En utilisant la plateforme de développement JAVA EE/Spring MVC.

Cette application web JEE doit respecter le pattern MVC avec une couche dao qui effectue le mapping objet relationnel JDBC/JPA.

Projet 5 : gestion de paiement des factures (STEG, SONEDE, TOPNET, CNSS, ...)

Objectif : Une application Web JEE avec les technologies Servlet JSP MVC JSTL JDBC ORM ou Spring MVC

Le but de ce projet est de concevoir et de développer une application qui permet la gestion de facturation online :

- Gestion des factures,
- Gestion des clients,
- Gestion de paiements,
- Gestion des entreprises
- Gestion de canal de paiement (Mobile, web)
- Gestion de moyens de paiement (Espece, cheque, carte, Wallet, D17, ...)
- Tableaux de bords

En utilisant la plateforme de développement JAVA EE/Spring MVC.

Cette application web JEE doit respecter le pattern MVC avec une couche dao qui effectue le mapping objet relationnel JDBC/JPA.

Projet 6: Gestion de club sportif

Objectif : Une application Web JEE avec les technologies Servlet JSP MVC JSTL JDBC ORM ou Spring MVC

Le but de ce projet est de concevoir et de développer une application qui permet la gestion d'un club sportif online :

- Gestion des adhérents.
- Gestion des coaches.
- Gestion des activités.
- Gestion des équipements
- Gestion de paiement,
- Tableaux de bords

Sujet 7 : Gestion des personnels dans une société

Objectif : Une application Web JEE avec les technologies Servlet JSP MVC JSTL JDBC ORM ou Spring MVC

Le but de ce projet est de concevoir et de développer une application qui permet la gestion des personnels des petites et moyennes entreprises :

- Gestion des personnels
- Gestion de carrière des personnels
 - o Recrutement
 - o Affectation
 - o Mobilité
 - o Discipline
 - o Départ
 - o Rémunération
- Gestion des profils Personnels
 - o Affichage informations administratives
 - o Demande documents administratifs

- Demande des congés
- Tableaux des bords

Sujet 8 : Gestion des formations

Objectif : Une application Web JEE avec les technologies Servlet JSP MVC JSTL JDBC ORM ou Spring MVC

Pour but de simplifie l'élaboration et le pilotage du plan de formation ainsi que la gestion des compétences de l'ensemble de ces salariés, une entreprise a le besoin d'implémenter un système de gestion des formations.

- Gestion des agents
- Demande d'une formation
- Validation d'une formation
- Demande d'un devis pour formation
- Organisation d'une formation
- Gestion des participations
- Réalisation d'une formation
- Evaluation de la formation
- Gestion des attestations
- Clôture de la formation

Sujet 9 : Gestion de recrutement

Objectif : Une application Web JEE avec les technologies Servlet JSP MVC JSTL JDBC ORM ou Spring MVC

Mettre une plateforme de gestion des prévisionnelles des emplois, effectifs et compétence et recherche inélégante selon les critères et compétences

Fonctionnalités :

- Gestion des fiches Poste et des emplois
- Gestion des Personnels
- Gestion des CV des Personnels

- Gestion des Compétences des personnelles
- Evaluation des compétences
- Gestion de notations des Personnels
- Gestion des conformités des compétences
- Statistiques par compétences
- Gestion des notifications