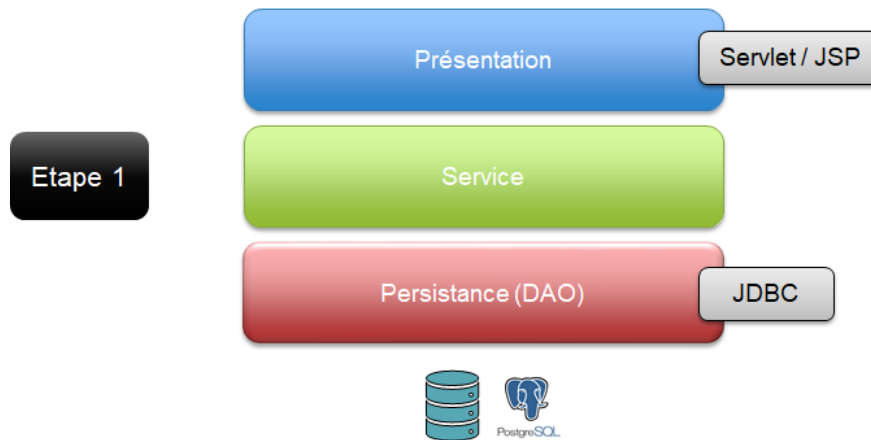


JEE - Projet CRM V1



Objectif du TP

1. Travailler en équipe
2. Valider les acquis des cours vu jusqu'à aujourd'hui

Compétences à utiliser pour faire le TP

- Gérer un projet et s'organiser
- Environnement de travail
 - GIT (Utilisation, Travail collaboratif, Merge, Mise en place GitFlow)
 - Eclipse (Créer un projet, Ajouter une librairie au projet, Exporter un projet, etc...)
- SQL
 - Concevoir une base de données
 - Faire des requêtes dans une BDD (CRUD)
 - Utiliser PgAdmin
- JAVA (Tout le cours)
- JAVA JDBC
- JEE
 - Savoir travailler sur un Web Dynamic Project
 - Servlet
 - JSP
- JSTL

Déroulement

Pour travailler sur ce TP vous serez en groupe et vous créerez un Github par groupe dédié au projet CRM. Libre à vous de vous organiser comme vous le souhaitez (GitFlow, Intégrateur, ...) mais réfléchissez-y en amont.

Les groupes sont ceux définis dans le fichier groupes_stagiaires.xlsx sur l'onglet Groupe TP qui est sur Microsoft Teams.

Note : Le groupe qui fait la prochaine Sprint Review, vous pouvez commencer la préparation en parallèle de ce TP si vous le souhaitez.

Template M2I :

https://docs.google.com/presentation/d/1sdm2A_9dBbnoRSWd1ircsFMxZX6ecV6H/edit?usp=sharing&ouid=101392373439794148788&rtpof=true&sd=true

Présentation

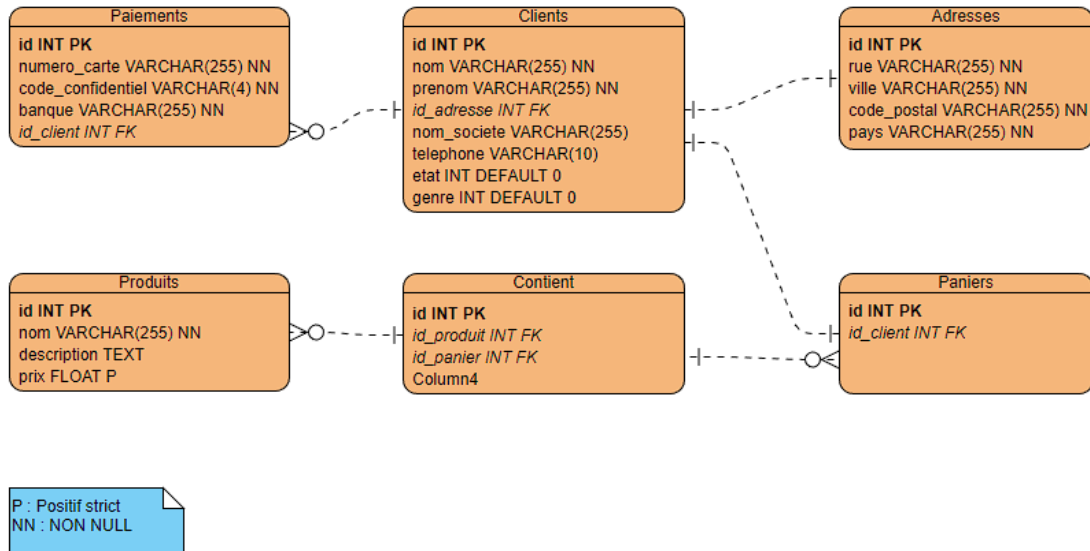
La présentation aura pour but de présenter rapidement votre travail (max 15 min) à travers les éléments suivants :

- Présentation groupe et organisation
- Explication de votre code source et des choix techniques réalisés
- Démo de votre application

Note : les présentations se feront en fin de module JEE

Sujet

Le but du TP va être de produire une app permettant d'avoir une V1 de l'application CRM.
Le modèle de la BDD sera celui que vous avez déjà réalisé (cf Schéma).



Vous vous occuperez de tous les contrôles nécessaires afin de produire une application solide.

Phase 1

- ☐ Organisation de l'équipe (méthodologie, GIT, etc...)
- ☐ Si ce n'est pas fait, écrire le script SQL correspondant à la BDD
- ☐ Réflexion sur la conception
- ☐ Mettre en place l'architecture de votre application
- ☐ Produire toute la partie Modèle de votre MVC (Bean, DAO Factory, DAO)
- ☐ Tester le bon fonctionnement de votre couche modèle dans un fichier JAVA "classique" (un launcher avec un main)

Si vous finissez avant 17h, vous pouvez commencer à réfléchir à votre interface et produire les fichiers HTML/CSS (avec images et autres ressources).

Pour les pauses, afin de ne pas freiner le rythme des différents groupes, chaque groupe s'organisera comme il le souhaite (prenez-en quand même ^^).

On se retrouve à 16h50 sur le général pour un court débrief et remplir le Google Form.

Phase 2

Cette phase sera expliquée plus tard.

Phase 3

Cette phase sera expliquée plus tard.

Informations complémentaires

Comment filtrer les branches dans le GIT Graph pour présenter votre travail

