

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ Dembélé
Nom d'usage ▶
Prénom ▶ Djimé
Adresse ▶ 3 Rue de l'Europe 93800 Epinay Sur Seine

Titre professionnel visé

Cliquez ici pour entrer l'intitulé du titre professionnel visé.

MODALITE D'ACCES :

- ☐ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.
Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen.**

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel (DP)** dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte :

- ▶ pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- ▶ un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- ▶ une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- ▶ des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- ▶ des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.



<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

p.

5

CONCEPTION ET RÉALISATION D'APPLICATION WEB Hôtellerie(Réservation de Chambre) à partir de JEE

p.

CONCEPTION ET REALISATION D'APPLICATION WEB Location de voiture à partir de JEE

p.

CREATION D' INTERFACE GRAPHYQUE DE QUIZ à partir de JSE

p.

CREATION D'APPLICATION ANDROID MINI JEUX DE DES à partir de Java

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

p.

CREATION D'APPLICATION WEB GESTION MAGASIN à partir de SPRING BOOT

p.

CONCEPTION ET REALISATION D'APPLICATION WEB GESTION DES ETUDIANTS(CENTRE DE FORMATION) à partir de SPRING BOOT

p.

p.

p.

p.

p.

p.

p.

p.

p.

p.

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)

p.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

p.

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ► CONCEPTION ET REALISATION D'APPLICATION WEB Hôtellerie(Reservation de Chambre) à partir de JEE

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pendant les TP de la formation, un exercice m'a permis la réalisation de cette application web. J'ai d'abord fait un bilan des besoins du client pour la gestion de son hôtel. Ensuite, j'ai commencé à faire la maquette du site pour validation du design par le client.

Page d'accueil :

Pour faciliter la réalisation du projet, le client m'a proposé un schéma de base de données qui pourra être modifié au besoin:

- Chambre(numChambre, prix, nbLits, nbPers, confort, image, description)
- Client(numClient, nom, prenom, tel, adresse)
- Reservation(numClient, numChambre, dateArrivee, dateDepart)
- Utilisateurs(id_util, login, pass, role(receptioniste ou administrateur))

Phase de la conception :

- J'ai fais une représentation graphique en UML avec un diagramme de cas d'utilisation :

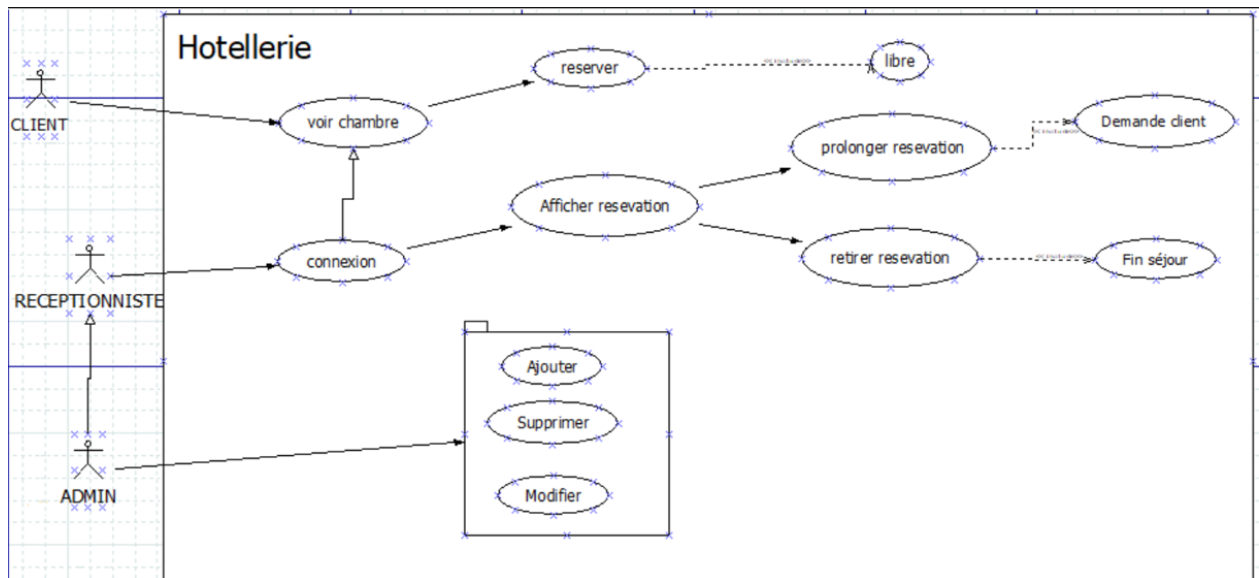


C'est à partir de là que j'ai commencé à coder :

- Création de mes packages et classes
 - Ensuite, j'ai débuté avec mon code en utilisant la méthode MVC(modèle, vue et contrôleur)
- Dans le fichiers src/main/java j'ai créer quatre packages: beans, forms, modele, sevlet
 - Dans beans j'ai mis 4 classes java : Chambre, Client, Réservation, User
 - Dans forms j'ai mis une seule classe java : Chambre_form
- Dans modèle parti spéciale pour la base des données j'ai créé 4 classes :
 - ChambreDao, ConnexionDao, PersonnelDao, ReservationDao

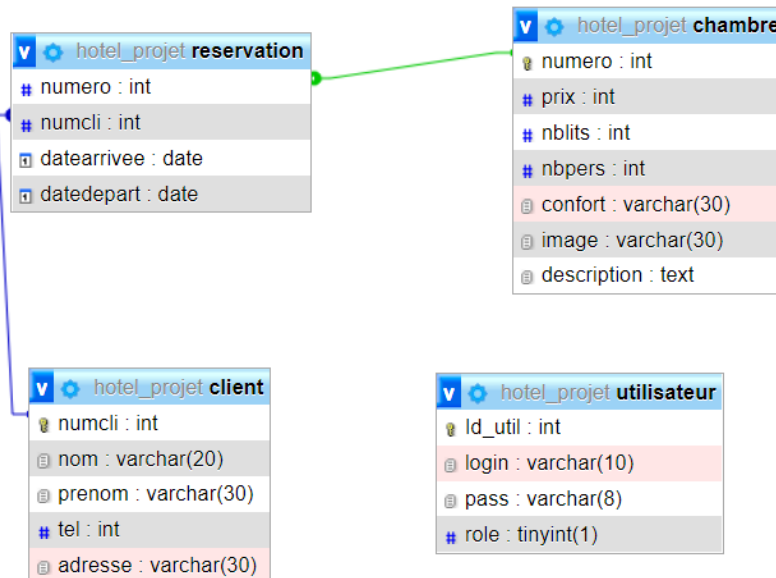
DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Dans servlet l'ensemble de mes contrôleurs composés de 4
 - Contrôleurs : CtlChambre, Home, ctlPersonnel, ctlReservation
- Et en fin dans mes vues : j'ai utilisé bootstrap avec les fichiers jsp :
 - Ajouter.jsp, connexion.jsp, detail.jsp, footer.jsp, header.jsp, listeReservation.jsp et index.jsp



Le Modèle Conceptuel de Données :

Permet de regrouper et d'ordonner les données nécessaires à la gestion d'un ensemble d'entités dans un système d'information.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

- Ordinateur
- Eclipse pour entreprise version 2020
- JDK 11
- Outils utilisés pour la conception: Looping, ArgoUml
- Serveur: tomcat 9
- base des données: Wampserver (phpMyAdmin/MySQL)
- github pour versionner mon projet

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été réalisé durant ma formation Universitaire
J'ai réalisé ce projet avec Mon Formateur (Harouna Kane)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ➤ ILCI / IESIG

Chantier, atelier, service ➤

Période d'exercice ➤ Du : 01/10/2021 au : 10/11/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Fonctionnalités du site :

Sur la page du site le client peut voir toutes les chambres et il pourra réserver une chambre

- Le réceptionniste Pourra se connecter à la page d'administration de l'application ;

Il pourra voir toutes les chambres réserver ou pas, modifier, supprimer, retirer, prolonger les réservations

- L'administrateur a tous les droits du réceptionniste.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 ► CREATION D'APPLICATION WEB GESTION MAGASIN à partir de SPRING BOOT

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation un des projets m'a été confié la création d'application web pour la gestion d'un magasin.

Sur le projet, on m'a demandé de faire la maquette du site pour validation du design,

Grâce aux template bootstrap j'ai créé une page d'accueil et un fichiers html -commun qui sera présent dans tous les pages du site.



Dans le projet j'ai géré tout ce qui est bases de données : à partir de la conception UML (diagramme de classe)

J'ai créé une base des données magasin qui sera composé six tables.

USER(id_user,prenom, nom ,login, mdp ,statut, avatar);

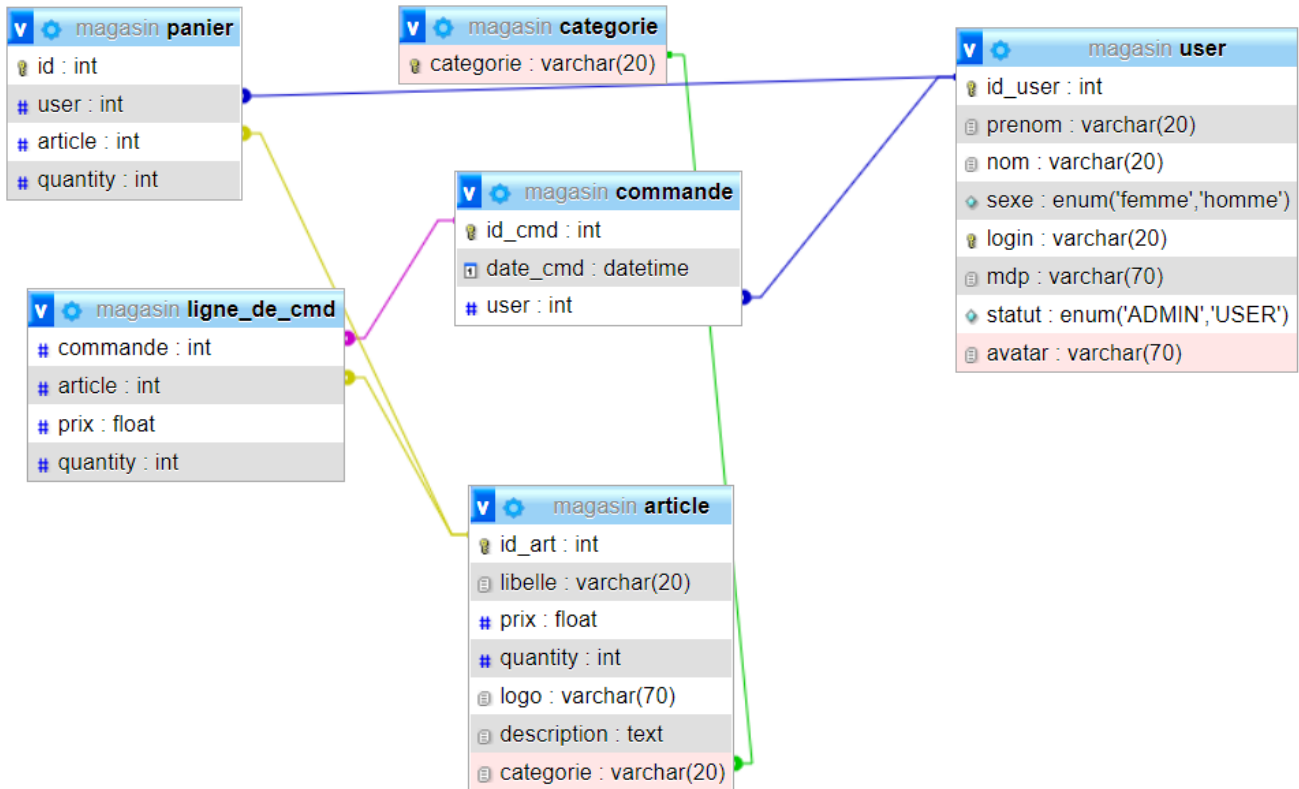
COMMANDE(id_commande, id_client, date_commande);

LIGNE_DE_CMD(id_commande,id_article,quantité, prix);

ARTICLE(id_article,libelle,prix,catégorie,quantité,logo);

CATÉGORIE(catégorie); Panier(id,user,article,quantity) ;

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Et sur le code dans le dossier Repository parti qui permet l'interconnexion avec la base des données on avait besoin de créer des interfaces : ArticleRepository, UserRepository, CategorieRepository, PanierRepository.

Toutes ces interfaces héritent de l'interface JpaRepository qui contient des méthodes pour stocker et trouver les entités à partir de la base de données.

2. Précisez les moyens utilisés :

Outils utilisé pour la conception : Looping, ArgoUml

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Spring boot / Hibernate
Base des données : Wampserver (phpMyAdmin/Mysql)
Git/GitHub pour versionner mon projet

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet s'est réalisé durant ma formation Universitaire
J'ai réalisé ce projet avec Mon Formateur (Harouna Kane)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► ILCI/IESIG

Chantier, atelier, service ► Projet de formation DWA

Période d'exercice ► Du : C12/11/2021 au : C17/12/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 3

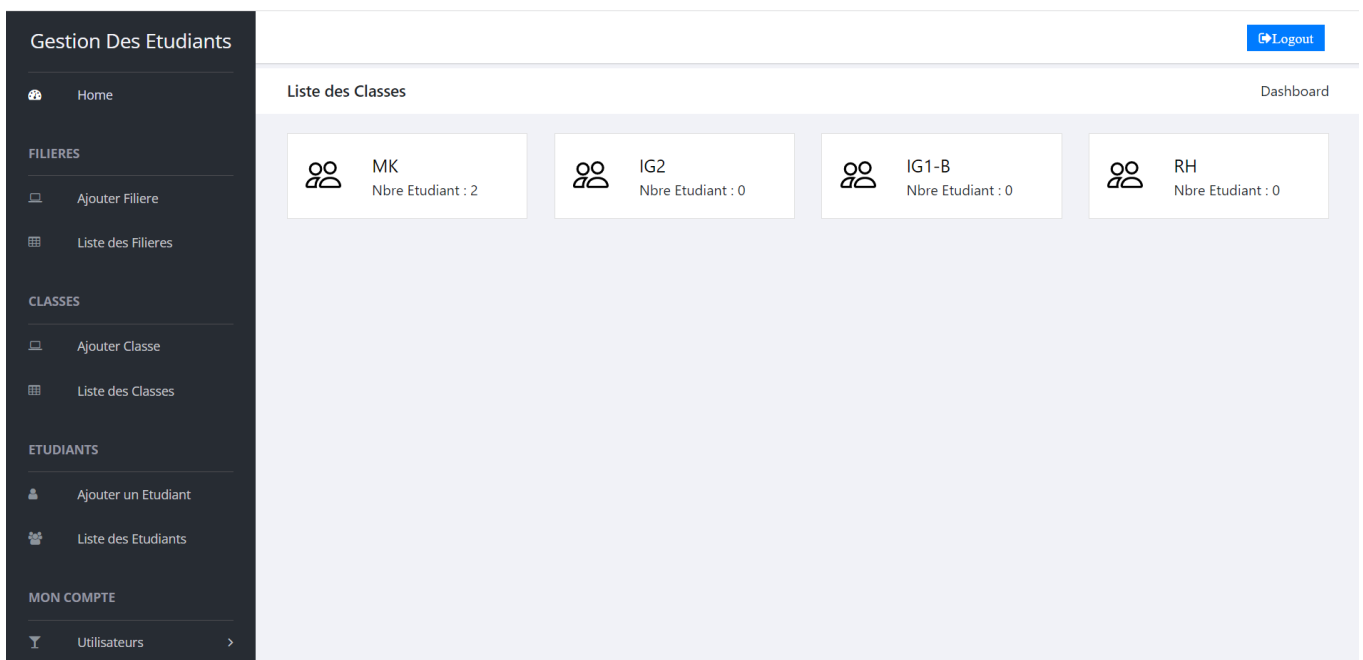
Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 ► *CONCEPTION ET REALISATION D'APPLICATION WEB GESTION DES ETUDIANTS (CENTRE DE FORMATION) à partir de SPRING BOOT*

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

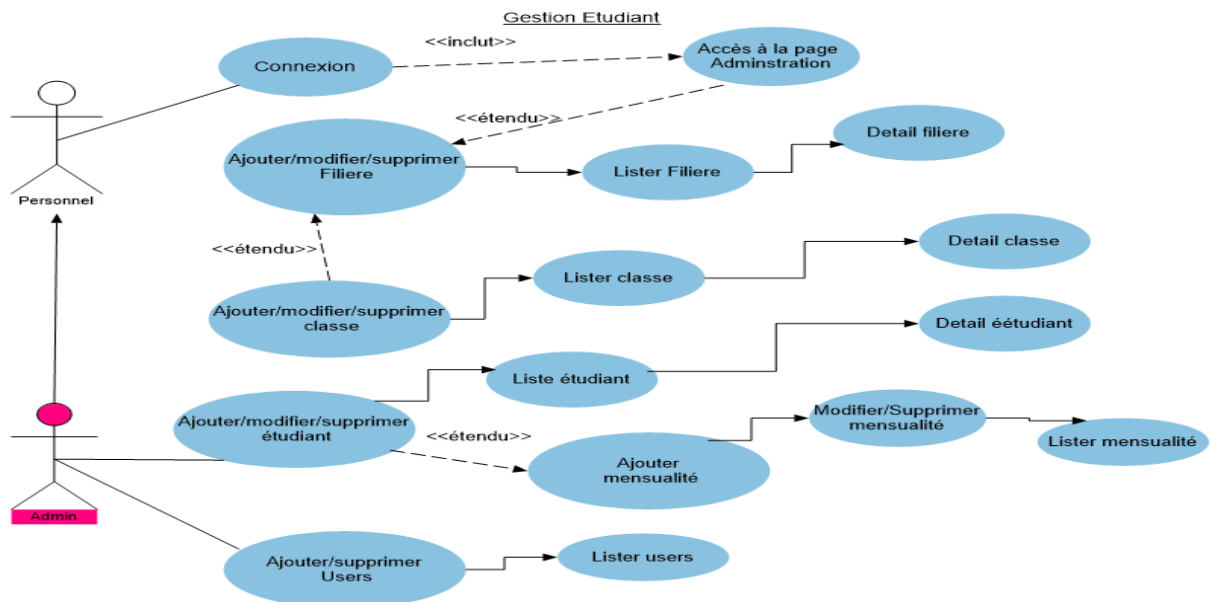
C'est le projet pour lequel j'ai établi un cahier de charge et que je vais présenter pendant l'examen. Pour la réalisation de mon projet, j'ai commencé à faire la maquette du site pour validation du design en utilisant une template bootstrap et j'ai créé 2 fichiers HTML EndPage et StartPage qui seront présent dans toutes mes pages.

Voici la page administration :

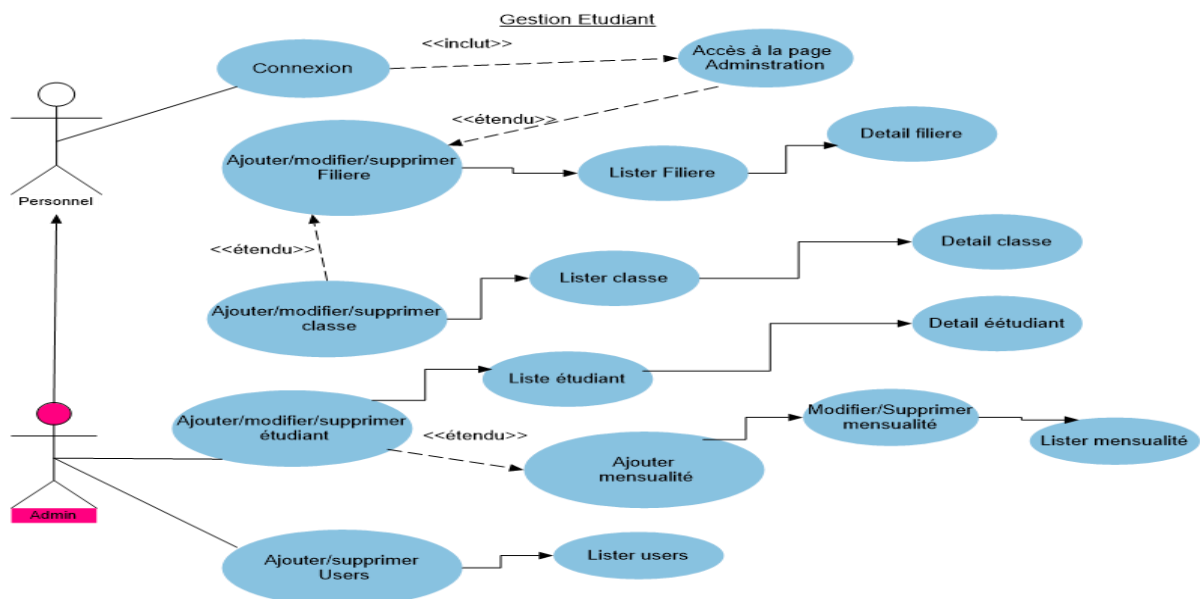


Pour créer une base des données j'ai commencé à faire une conception du projet en UML :

1. Diagramme de cas utilisation :



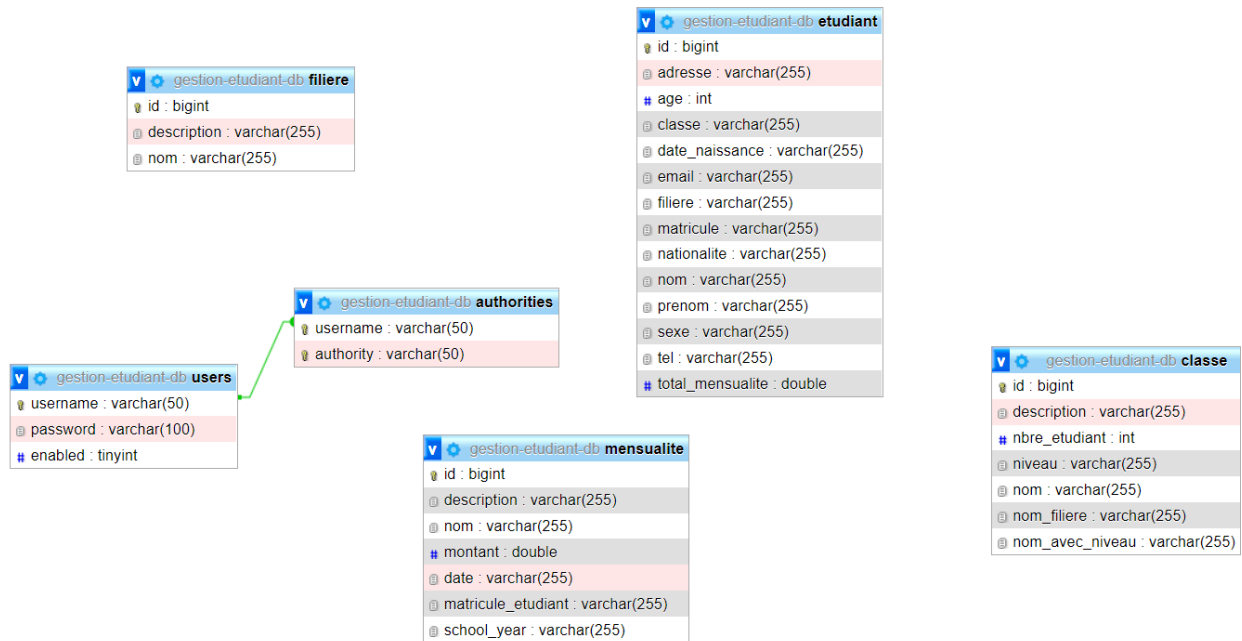
2. Diagramme de Classe :



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

-Base des données :

La base de données permet de stocker, classer les données et de les identifier facilement. J'ai choisi une base MySQL. C'est un logiciel gratuit et open source fiable et fonctionnel, tout en restant simple d'utilisation et d'administration. Dans la base de données, nous pourrions trouver six tables :

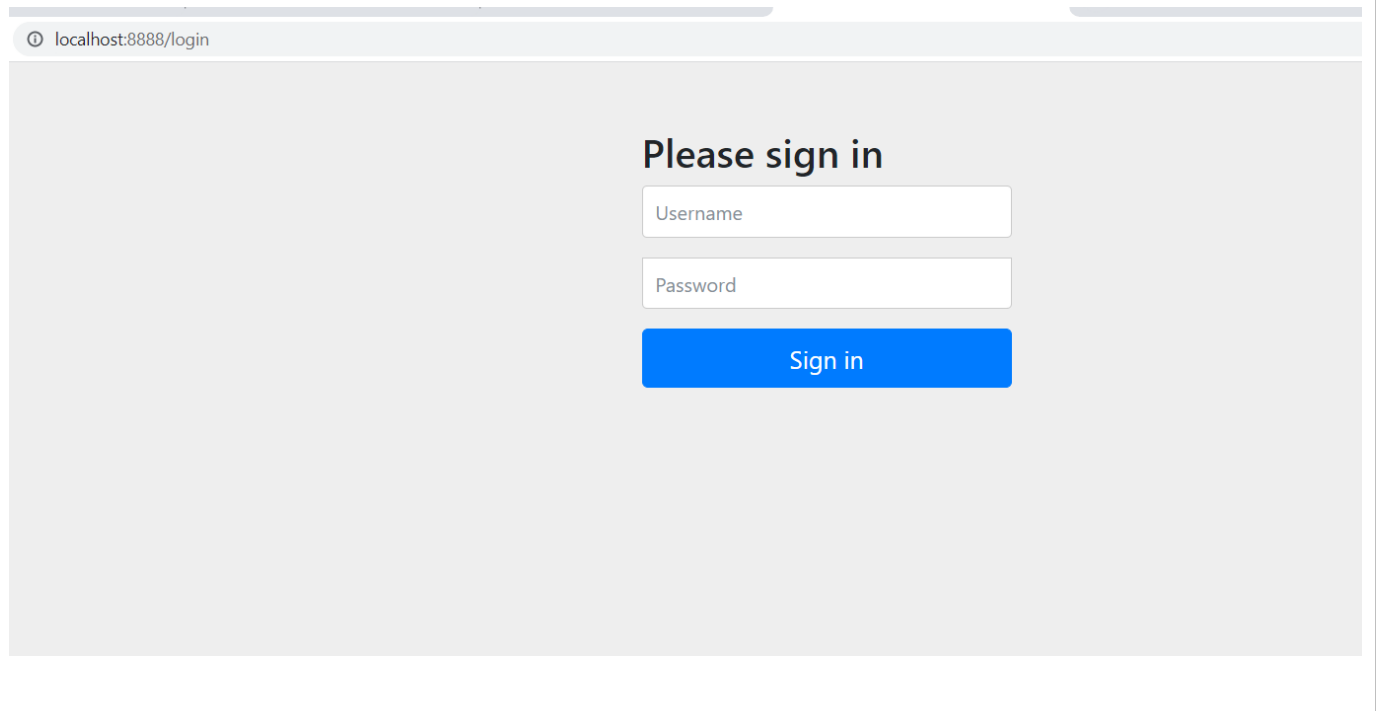


Partie code:

- Dans le package modèles sur tous mes classes j'ai utilisé la dépendance Lombok avec les annotations @Entity, @Data, @NoArgsConstructor, @AllArgsConstructor, @ToString qui vont me permettre de créer automatiquement les getters, setters, constructeur avec et sans paramètre et en fin le toString.
- Dans le package Dao (mes Repository) sur tous les interfaces j'ai fait un héritage de l'interface JpaRepository qui a pour objectif de simplifier l'interaction avec différents systèmes de stockage de base des données.
- Dans le package Controller j'ai créé 5 controller qui vont faire la gestion des interactions entre l'utilisateur de l'application et l'application.
 - Dans le package Service j'ai créé une classe SecurityConfig dans le package service ou j'ai utilisé Spring jdbc pour ajouter des utilisateurs et donner les différents rôles aux utilisateurs de l'application.
 - Dans le package Ressource :
- Dossier Static qui contient l'ensemble des fichiers JS, CSS, image public aux utilisateurs ;
- Dossier template contient l'ensemble de tous mes vues.
 - Le fichier Pom.xml contient l'ensemble de toutes les dépendances que j'ai utilisé pour la réalisation de ce projet : H2 Data base, Spring Boot DevTools, Spring Web, Lombok, Spring Data JPA, MySQL Driver, Validation, Spring Security.
- Si l'utilisateur se connecte en tant qu'utilisateur il pourra ajouter, modifier, supprimer, lister (une classe et filière) et il aura juste le droit de lister les étudiants et utilisateurs et de les détailler.
- Si l'utilisateur se connecte en tant qu'administrateur il aura tous les accès que l'utilisateur simple et ses propres rôles : ajouter, modifier, supprimer un étudiant, un utilisateur et une mensualité.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai utilisé Spring Security qui hérite de l'interface WebSecurityConfigurerAdapter pour la sécurité de mon application qui me génère automatiquement la page connexion pour pouvoir accéder à l'application.



localhost:8888/login

Please sign in

Username

Password

Sign in

2. Précisez les moyens utilisés :

- Ordinateur
- Spring Tool suite 4
- Thymeleaf
- Outils utilisés pour la conception:ArgoUml
- Bootstrap
- Base des données:Wampserver/phpMyAdmin/Mysql)
- Github/Git pour versionner mon projet

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet seul

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *ILCI/IESIG*

Chantier, atelier, service ► *Projet de formation DWA*

Période d'exercice ► Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ► *CREATION D'APPLICATION ANDROID MINI JEUX DE DES à partir de Java*

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pendant les TP de la formation, un exercice m'a permis la réalisation de cette application web.

Dans le cadre de ma formation un des TP que j'ai réalisé la création d'une mini application Android de jeu de dés Pour la réalisation de cette application, j'ai commencé à faire la maquette de l'application avec le logiciel PENCIL
Maquette de l'application :

Dans ce jeu, on démarre avec un certain nombre de billes. Il y a deux joueurs, 1 et 2.

Le joueur 1 commence. Le joueur qui joue doit prendre 1, 2 ou 3 billes, sans prendre le même nombre de billes que le joueur précédent. Par exemple, si le joueur précédent a pris deux billes, le prochain joueur peut en prendre une ou trois. Le premier joueur qui ne peut pas jouer a perdu. En gros, il y a deux cas : soit il n'y a plus de billes, soit il reste une bille mais le joueur précédent en a justement pris une.

Le système servira d'arbitre aux deux joueurs. Il demandera d'abord combien de billes il y a en tout pour lancer la partie. Puis, tant que le jeu n'est pas terminé, il demandera au joueur combien de billes il veut retirer. Vous mettrez des indicateurs c'est-à-dire le nombre de billes restants, le précédent et l'actuel coup joué.

Pour la conception j'ai directement utilisé un diagramme de classe :

Mes codes :

J'ai créé un dossier beans qui contient l'ensemble de mes classe:Partie,joueur,De,Gobelet. Dans le MainActivity générer automatiquement par Android Studio j'ai implémenter l'interface View.OnClickListener qui définit les onClick avec les méthodes : `public void onClick(View v) {};``protected void onCreate(Bundle savedInstanceState){};``private void findViews() {}.`

Ensuite j'ai créé mes propres méthodes :

2. Précisez les moyens utilisés :

- Ordinateur
- Android Studio Code
- Outils utilisé pour la conception et la maquette du site : Pencil, ArgoUml

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► ILCI /IESIG

Chantier, atelier, service ►

Période d'exercice ► Du : 01/10/2021 au : 10/11/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Fonctionnalités du site :

Activité-type 1

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ► CONCEPTION ET REALISATION D'APPLICATION WEB Location de voiture à partir de JEE

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pendant les TP de la formation, un exercice m'a permis la réalisation de cette application web :

Dans le cadre de ma formation un des projets qui m'a été confié était de réaliser une application de Location de voiture et l'objectif du projet était de Savoir mettre en ligne un site web avec une partie affichage (front) et une interface de gestion (back) afin de rendre le client autonome dans le temps.

Sur le projet on m'a demandé de faire :

- Un affichage pour la gestion des agences, alors j'ai créé une vue gestion agence.jsp.

Dans ce fichier j'ai mis un tableau qui contient toutes les informations sur l'agence avec des actions recherche, télécharger, supprimer et boutons en bas du tableau pour enregistrer les informations saisies.

BackOffice / Gestion des Agences

Agence	titre	adresse	ville	cp	description	photo	actions
33	Agence de Paris	300 boulevard de vaugrand	Paris	75015	Notre Agence de Paris 300 boulevard de vaugrand, 75015, Paris Ouvert 7j/7 de 09h à 13h et de 14h à 20h 01 49 78 21 33 contact@veville.com		
68	Agence Lyonnaise	15 rue sainte-catherine	Lyon	69003	Agence de Lyon ...		
77	Agence de Bordeaux	10 Place de l'hôtel de ville	Bordeaux	33000	Notre Agence de Bordeaux vous ouvre ses portes ...		

Titre

Titre de l'agence

Adresse

Adresse

Description

Description de votre agence

Ville

Ville

Code Postal

Code Postal

Photo

Enregistrer

- La connexion entre la base des données et le code java, j'ai créé une classe Connexion BD en mettant l'adresse de l'interface PHPMyAdmin ou la base des données était déjà créer par d'autre participant du projet.

Le code qui m'a permis de créer une connexion avec la base des données :

```
import java.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.SQLException;

public class ConnexionBD {

    private static Connection connection;
    private static String url = "jdbc:mysql://localhost:3306/projet_sira";
    private static String user = "root";
    private static String password = "";

    public static Connection getConnection() {
        try {
            Class.forName( "com.mysql.cj.jdbc.Driver" );
        } catch ( ClassNotFoundException e ) {
            System.out.println( "classe " + e.getMessage() );
        }

        try {
            connection = DriverManager.getConnection( url, user, password );
        } catch ( SQLException e ) {
            System.out.println( "getConnexion : " + e.getMessage() );
        }

        return connection;
    }
}
```

2. Précisez les moyens utilisés :

- Ordinateur
- Eclipse pour entreprise version 2020
- JDK 11
- Outils utilisés pour la conception : Looping, ArgoUml
- Serveur : Tomcat 9
- Base des données : Wampserver (phpMyAdmin/Mysql)
- GitHub pour versionner mon projet

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet avec Mon Formateur (Harouna Kane)

Jérémie Alanhi (étudiant)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► ILCI / IESIG

Chantier, atelier, service ►

Période d'exercice ► Du : 01/10/2021 au : 10/11/2021

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1

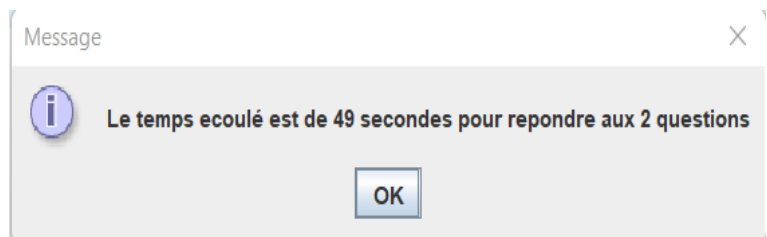
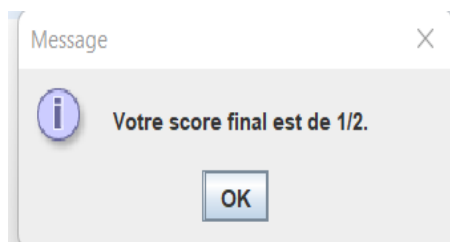
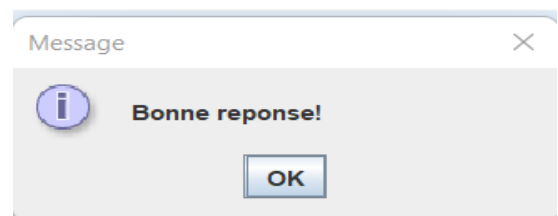
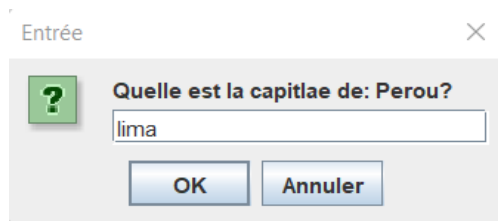
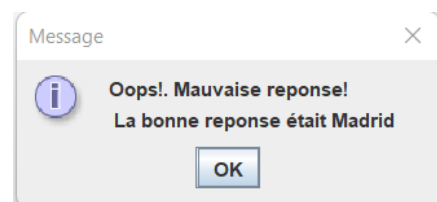
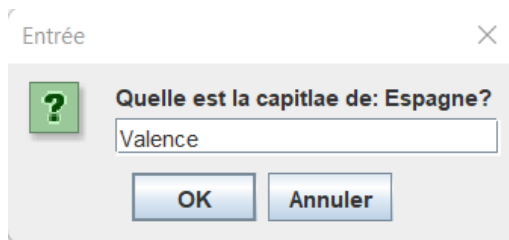
Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ► CREATION D'INTERFACE GRAPHIQUE DE QUIZ à partir de JSE

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

J'ai réalisé cette interface graphique dans le cadre de mes exercices pour apprendre plus en programmation orienté objet. Pour la création de ces interface j'ai importé la classe JoptionPane de Java dans mes classes. Pour ce quiz j'ai utilisé deux parties : quiz CapitalCityQuestions et quiz de calcul de nombre. Les questions des deux seront posées aléatoirement à chaque fois qu'on lance le quiz le temps sera chronométré.


-Partie CapitalCityQuestions :




DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

-Partie MathQuestionsGenerator :


Entrée

 $0 + 10 = ?$


Message

 **Bonne reponse!**


Entrée

 $10 * 15 = ?$


Message

 **Bonne reponse!**

Message

 **Votre score final est de 2/2.**

Message

 **Le temps ecoulé est de 22 secondes pour repondre aux 2 questions**

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

- Ordinateur
- Eclipse IDE for Java Developers 2020
- JDK 11

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet seul

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► ILCI /IESIG

Chantier, atelier, service ►

Période d'exercice ► Du : 04/05/2020 au : 10/05/2020

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] [Cliquez ici pour taper du texte.](#)

déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à [Cliquez ici pour taper du texte.](#) le [Cliquez ici pour choisir une date](#)

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)