

Youcode - Simplon

Systeme des managements des Employées.

Réalisé par: Safae Baamel

Formatrice: Fatima Zahrae Sedraoui

Date de Stage: 02/08/2021

Sommaire

- Introduction Generale
- Chapitre I : Présentation du projet
 - I.1 Introduction
 - I.2. Objectifs du projet
 - I.3. La cible adressée par le projet
 - I.4 Diagramme de Gantt
 - I.5 Les compétiteurs du projet
- Chapitre II : Description Fonctionnelle et technique
 - II.1 Description technique
 - II.2 Description Fonctionnelle
 - II.3 Diagrammes des classes
 - II.4. Diagramme de cas d'utilisation
 - II.5. Diagramme de séquences
- Chapitre III : Choix de Technologie
 - III.1 Environnement de travail
 - III.2 Technologies
- Conclusion

1. Introduction Generale

Après avoir passé presque 7 mois en formation a Youcode Safi, J'ai pu acquérir certaines compétences techniques et soft skills. On a abordé des technologies front end comme HTML, CSS3, Javascript et des framework comme Bootstrap et Vuejs.

On a même travaillé avec des technologies backend, comme php et son framework Laravel, rest Apis et le pattern design MVC.

Après avoir passé cette journée incroyable en mode projet, j'ai choisi de faire un EMS (Employee management System) pour valider ma première année.

Chapitre I : Présentation du projet

1. Introduction

EMPLODA est une plateforme qui va prendre en charge la gestion des employés dans une société et beaucoup plus de fonctionnalités.

Les systèmes de gestion des employés sont utiles pour gérer une organisation fluide, en particulier les organisations à grande échelle. Il aide le personnel des RH à garder une trace des informations sur les employés.

Cette plateforme facilitera la gestion des employés dans un startup/société. A part la partie d'admin (tout ce qui est gestion (création, modification, suppression, lecture), le site web aura toutes les informations sur l'application.

2. Objectifs de projet

- Faciliter la gestions des employés au sein d'une société
- Garder la trace des employés

3. La cible adressée par le projet

- Les Société.

- Les gens qui ont une start up, peuvent utiliser cette application pour manager leurs employés et départements.

4. Diagramme de Gantt

	01/07 - 04/07	05/07 - 10/07	12/07 - 15/07	15/07 - 17/07	17/07 - 20/07	20/07 - 24/07
<i>Diagramme de Modélisation</i>						
<i>Maquettage</i>						
<i>Réalisation Front End</i>						
<i>Création de la Base de donnée</i>						
<i>BackEnd avec Laravel</i>						
<i>Tester L'application</i>						

5. Les compétiteurs du projet

<https://gusto.com/>

<https://kissflow.com/workflow/>

Chapitre 2: Description fonctionnelle et technique

II.1 Description Technique:

- Front-end: HTML/CSS/JS/BOOTSTRAP5
- Back-end: MYSQL/LARAVEL

II.2 Description Fonctionnelle:

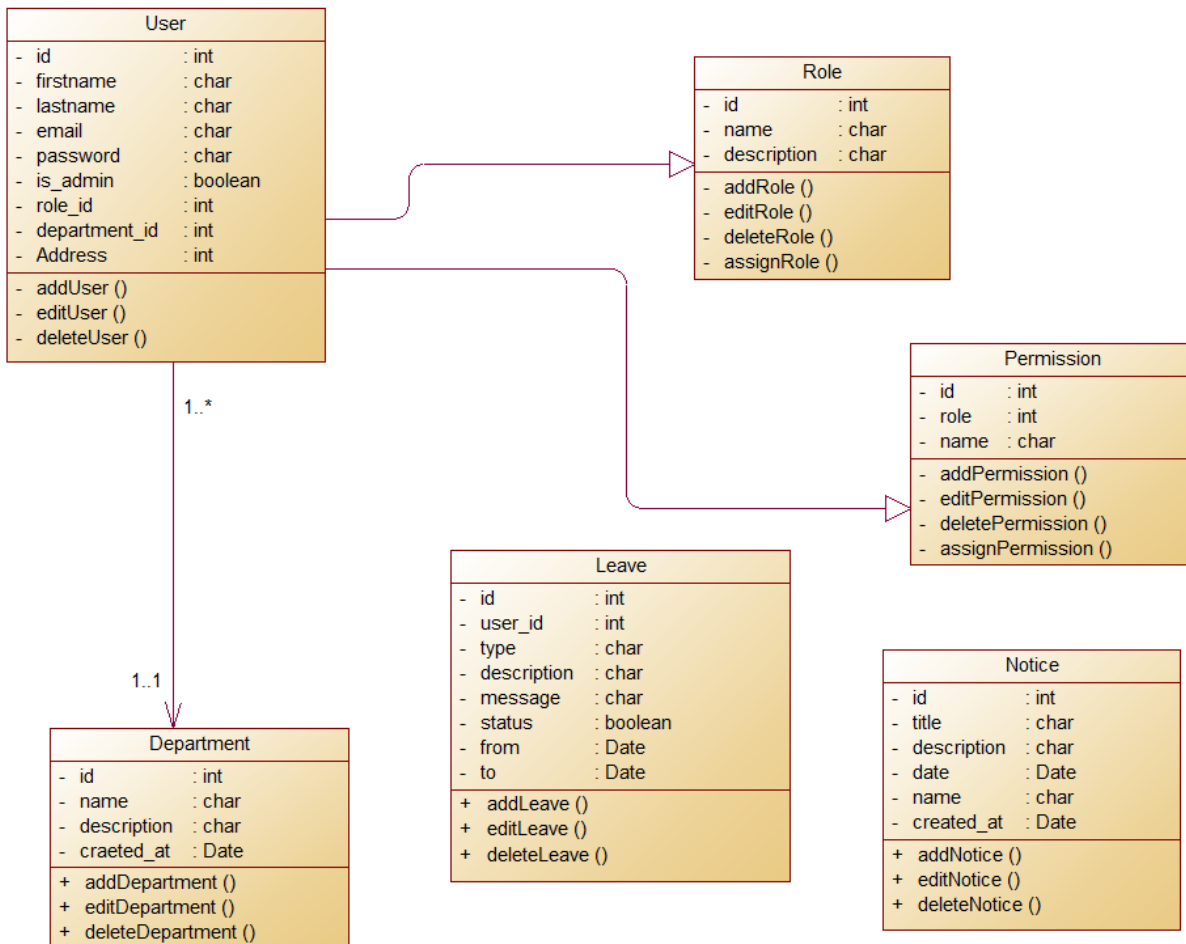
Partie Admin (gestion (interaction avec la base de donnée)):

- Gestion des DÉPARTEMENTS (Création, modification, suppression, lecture)
- Gestion des Rôles (Création, modification, suppression, lecture)
- Gestion des utilisateurs (Création, modification, suppression, lecture)
- Gestion des permissions (Création, modification, suppression, lecture)
- Gestion des Congés (Création, modification, suppression, lecture)
- Gestion des déclarations (Création, modification, suppression, lecture)
- Gestion des emails

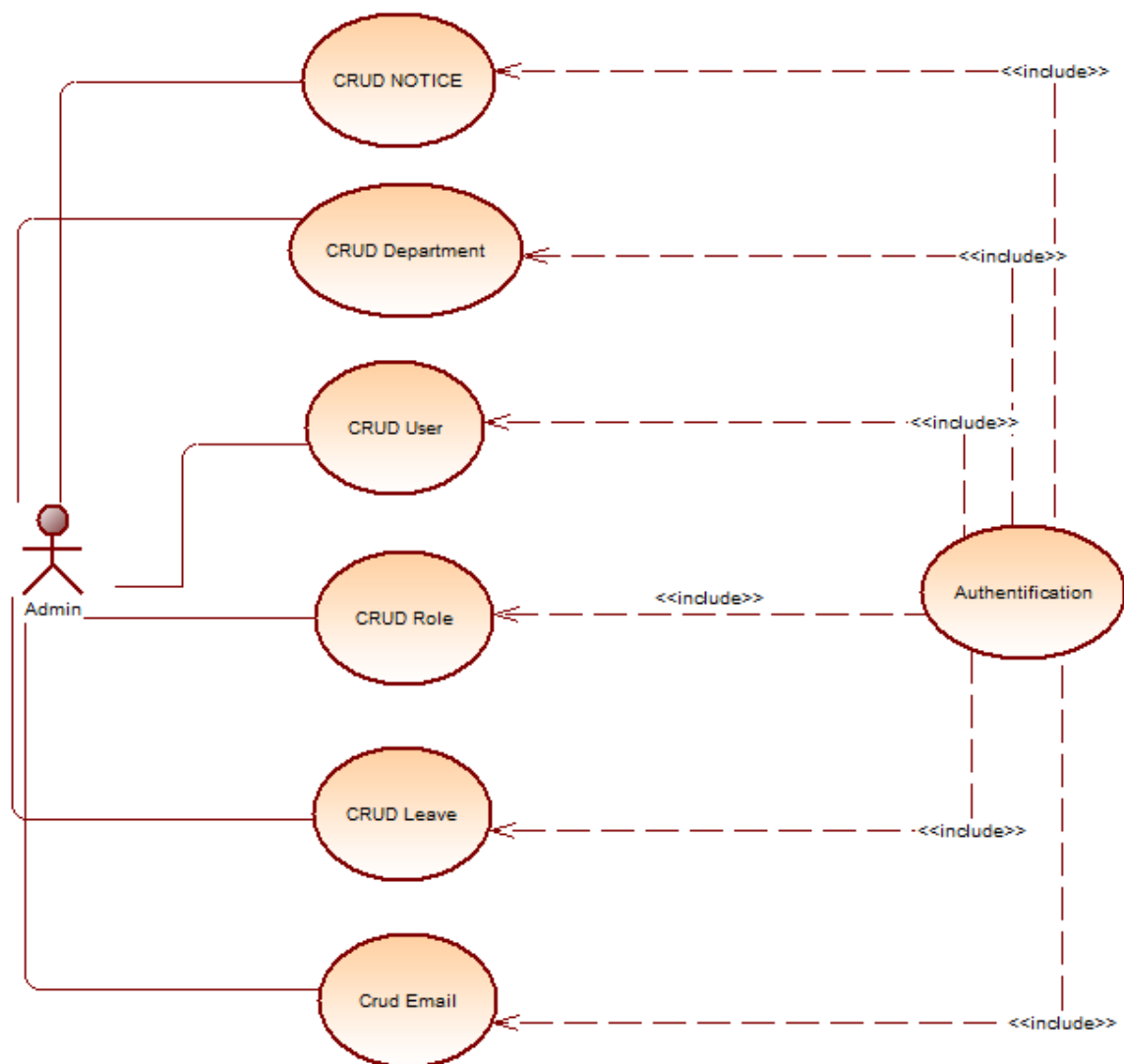
Partie User:

- L'accueil sera une présentation du concept.
- Page AboutUs.
- Page Contact Us.
- Page Sign In.

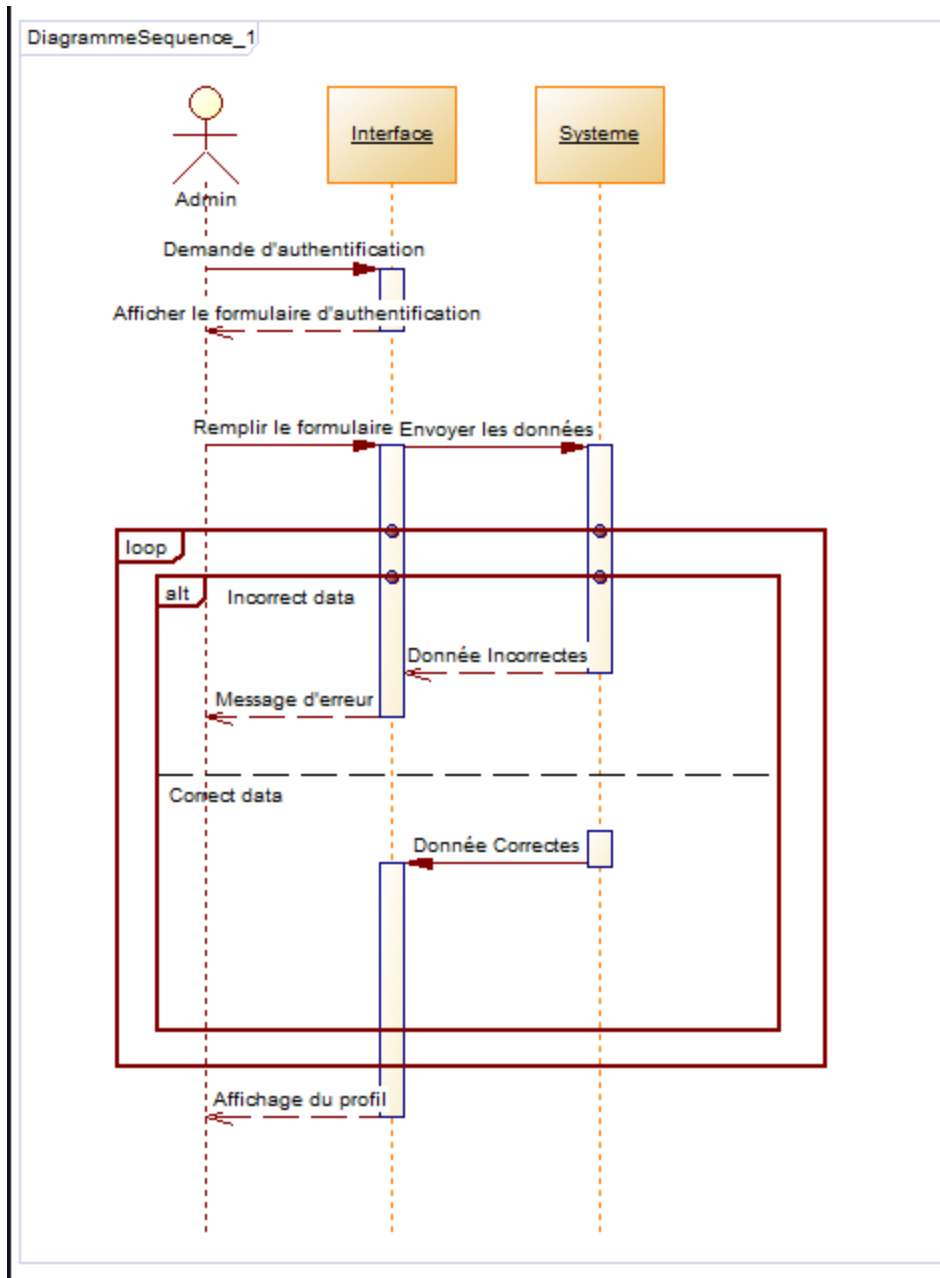
II.3 Diagramme de classes:



II.4 Diagramme de cas d'utilisations:



II.5 Diagramme de séquences:



Chapitre 3: Choix de technologie

III.1 Environnement de travail

Visual Studio Code



Visual Studio Code est un éditeur de code extensible développé par Microsoft pour Windows, Linux et macOS. Les fonctionnalités incluent la prise en charge du débogage, la mise en évidence de la syntaxe, la complétion intelligente du code, les snippets, la refactorisation du code et Git intégré

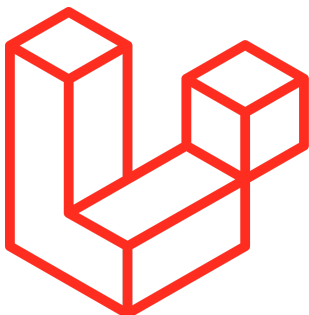
Adobe XD



Adobe XD est un outil de conception d'expérience utilisateur basé sur le vecteur pour les applications Web et les applications mobiles, développé et publié par Adobe Inc.

III.2 Technologie

Laravel



Laravel est un framework web open-source écrit en PHP respectant le principe

modèle-vue-contrôleur et entièrement développé en programmation orientée objet. Laravel est distribué sous licence MIT, avec ses sources hébergées sur GitHub

mysql



MySQL est un système de gestion de base de données (SGBD). Selon le type d'application, la licence est libre ou propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels, en concurrence avec Oracle et Microsoft SQL Server.

- Conclusion

Ce projet de fin d'études a été réalisé au sein de Youcode pour passer la première année. Dans ce travail, des efforts ont été portés pour concevoir et développer une application web pour le service personnel qui facilite les différentes tâches de gestion des employés de n'importe quelle société ou organisations.

Emploda