

Application web

Gestion de rendez-vous d'un cabinet dentaire

Crée par :

- EL AYACHI ABDELMAJID

Contents

Gestion de rendez-vous d'un cabinet dentaire	1
Problématique	3
Solution.....	3
Description technique	3
Logiciel utilisée	3
Application.....	4
1.1 Diagram cas d'utilisation	4
1.2 Diagram de class	5
Base de données.....	5
Construire l'interface (Frontend).....	6
Construction de backend.....	7

Problématique

En tant que patient ou patiente, vous voulez votre Rendez-vous prend le temps que vous voulez mais vous allez faire votre rendez-vous chez le dentiste, ça se prend de temps et parfait vous pouvez ne trouve de rendez-vous au jour que vous voulez, ainsi le fait d'aller chez le dentiste ça va vous payez beaucoup des charges.

Solution

Un cabinet dentaire souhaite informatiser son système de prise de rendez-vous, afin d'offrir aux utilisateurs la possibilité de renseigner leurs informations et de réserver des créneaux pour leurs visites.

Description technique

Une première page d'authentification (par référence unique) / enregistrement d'un nouvel utilisateur (Nom, prénom, âge, date de naissance ...)) résulte une référence unique générée par le système qui identifie l'utilisateur, qui permette ensuite la redirection vers une page qui liste l'historique des rendez-vous déjà pris [ex : Table RDV caractérisé par sujet RDV, Date , créneau ...] , ou il a accès à modifier (sujet RDV , Date , *nouveau créneau libre*) ou supprimer ces rendez-vous ou de prendre un nouveau rendez-vous (*Créneau libre*).

Logiciel utilisée

Planification: Trello

Design : Figma

Frontend : Reactjs

Backend : PHP (structure MVC)

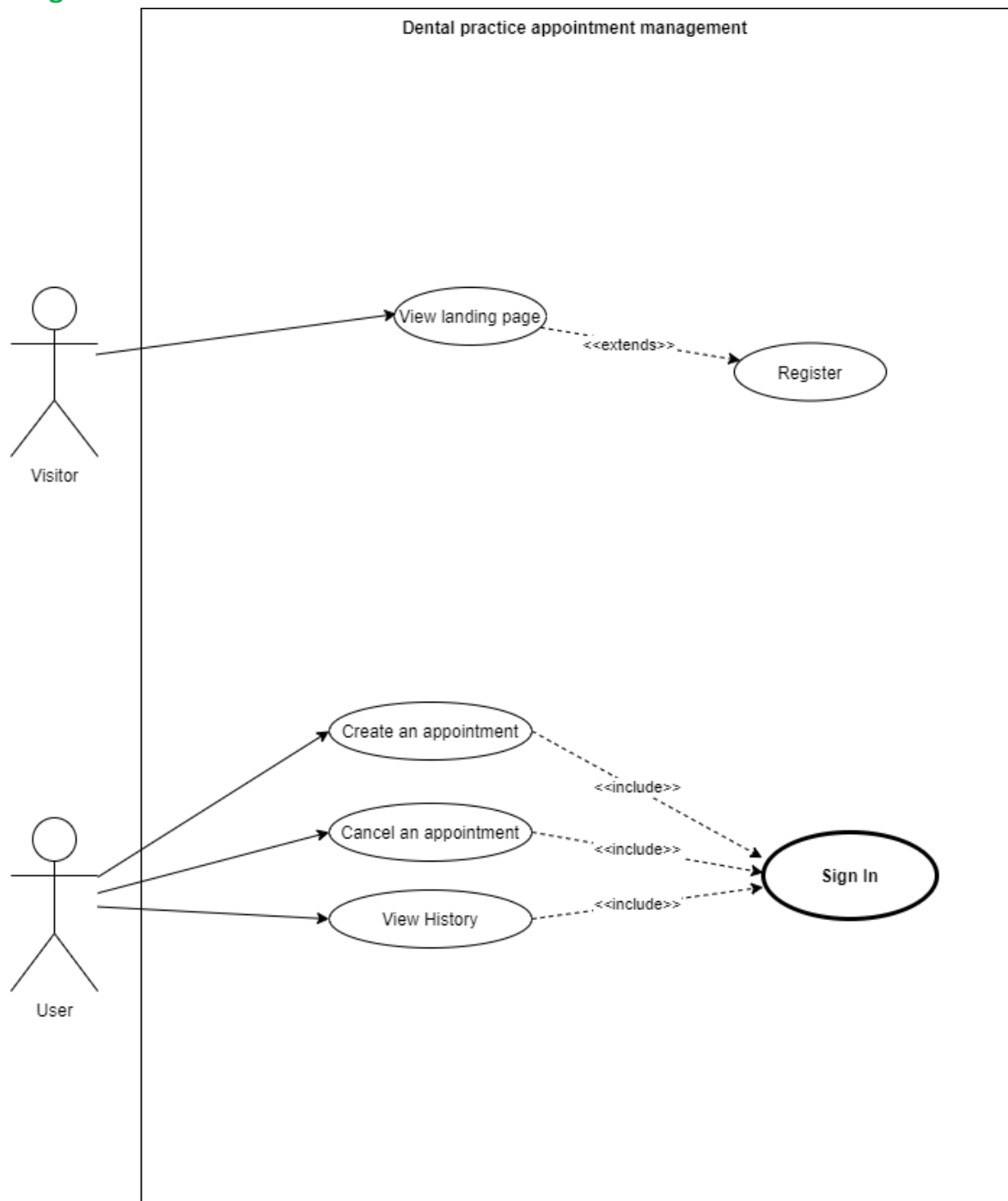
Server : MySQL

Application

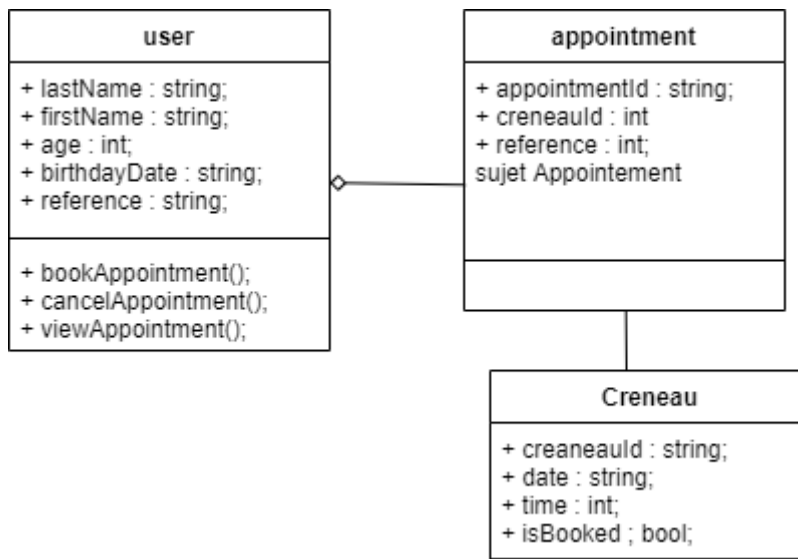
Les tâches de réalisation de projet :

1. Conception UML

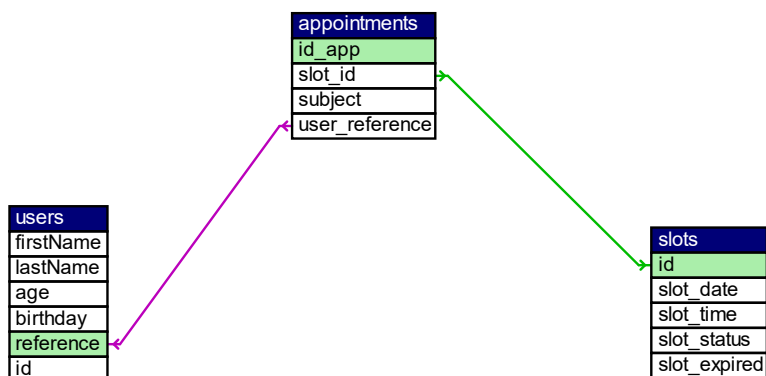
1.1 Diagram cas d'utilisation



1.2 Diagram de class

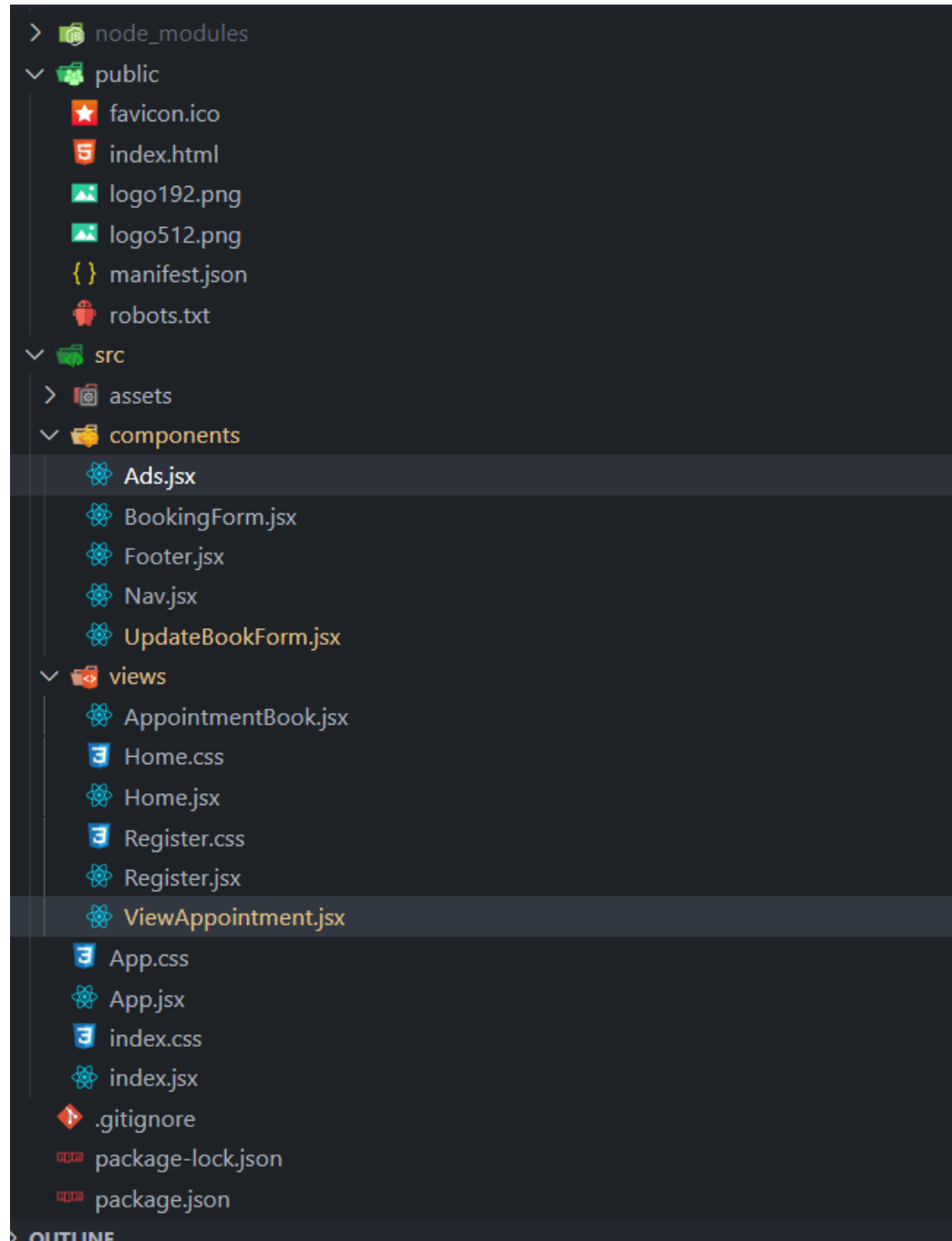


Base de données



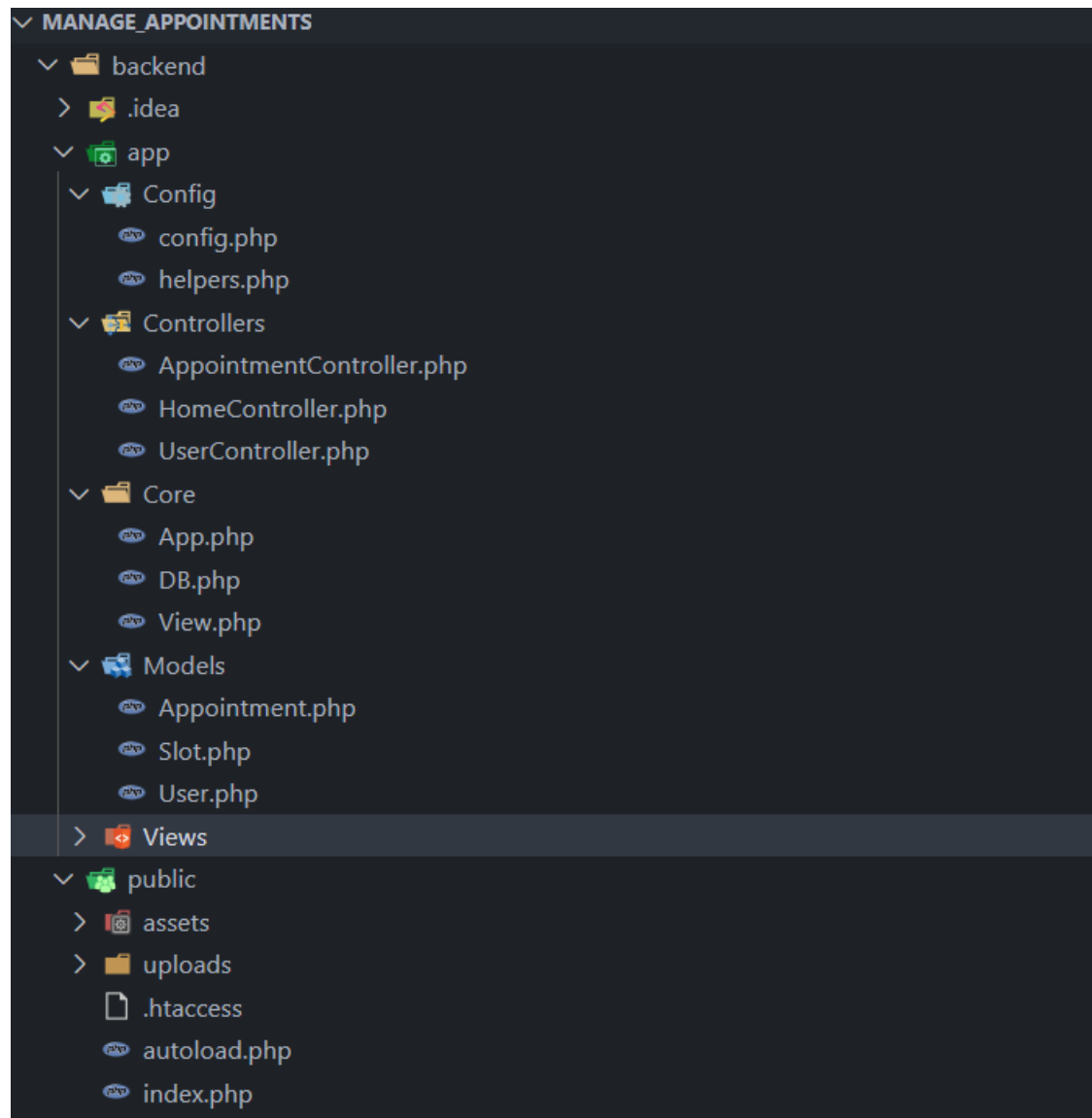
Construire l'interface (Frontend)

On a utilisé framework de Reactjs



Construction de backend

On a utilisé PHP avec structure MVC



Pour plus de détaille voir GitHub repo :

https://github.com/EL-Ayachi-Abdelmajid/manage_dental_appointments.git