



CAHIER DES CHARGES

Hôpital de Raccoon City





SOMMAIRE

1. Présentation de l'entreprise
2. Les objectifs de l'application
3. Les cibles du projet
4. Charte graphique de l'application
5. Les spécificités et les livrables
6. Les spécificités techniques
7. Le planning
8. Usecase
9. Diagramme de classe
10. Diagramme de séquence
11. Diagramme d'activité
12. Modèle physique de données



PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Nom : Umbrella Corporation

Désignation : Multinationale pharmaceutique

Gérant : Docteur William Birkin

Adresse : 370 Euclid Raccoon City Middlewest

Client : Hôpital universitaire de Raccoon City



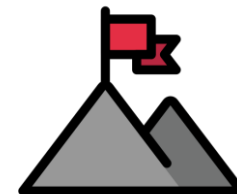


LES OBJECTIFS DE L'APPLICATION

Développer un site intranet de gestion du personnel, des patients, des chambres et des traitements médicaux pour l'hôpital général de Raccoon City.

Sur la plateforme, le personnel pourra se connecter mais pas s'inscrire, ce rôle reviendra à l'administrateur.

Ce site sera disponible que pour les médecins et le personnel infirmier. Tous les services de l'hôpital auront accès à cette plateforme.





LES CIBLES DU PROJET

Administrateur : Il sera en mesure de gérer le personnel, les chambres et les patients de l'hôpital.

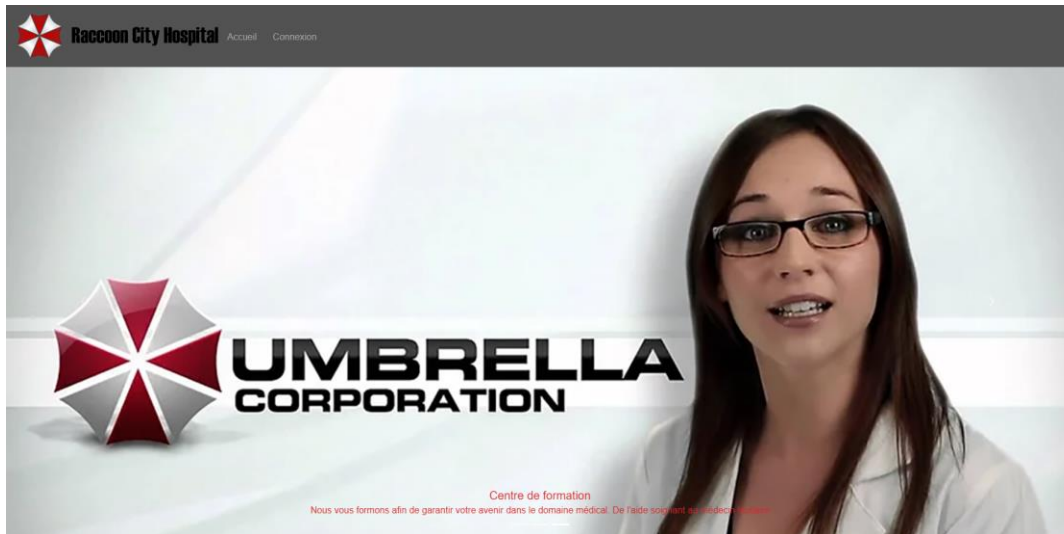
Médecin : Il sera en mesure d'inscrire un patient lui attribué une chambre et prescrire un traitement médical.

Infirmier(e) : Il sera en mesure de faire les transmissions à ses collègues et d'administrer le traitement prescrit par le médecin.



CHARTRE GRAPHIQUE DE L'APPLICATION

Les couleurs blanche et rouge en rapport avec le logo de l'entreprise seront prioritaires. Le header arborera une couleur sur les tons de gris.





LES SPÉCIFICITÉS ET LES LIVRABLES

Une interface simple et sécurisée

Un visuel clair pour l'interface administrateur et l'interface personnel

Utilisation du Framework CSS « Tailwind CSS » et sa surcouche « Tailwind Elements » afin d'accélérer le développement





LES SPECIFICITÉS TECHNIQUES

Technologie : Symfony 7

Conception : UML et Adobe Photoshop

Base de données : Relationnelle SQL

Brainstorming et Scrum : Miro





LE PLANNING

Rédaction du cahier des charges : Environ 2 jours

Arborescence : Environ 1 jours

Maquettage : Environ 2 semaines

Use Case : 1 jour

Diagramme de classe : 1 jour

Diagramme de séquence : 1 jour

Diagramme d'activité: 1 jour

Implémentation: Environ 1 semaine

Tests : 4 jours



USECASE

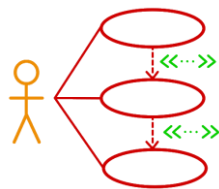
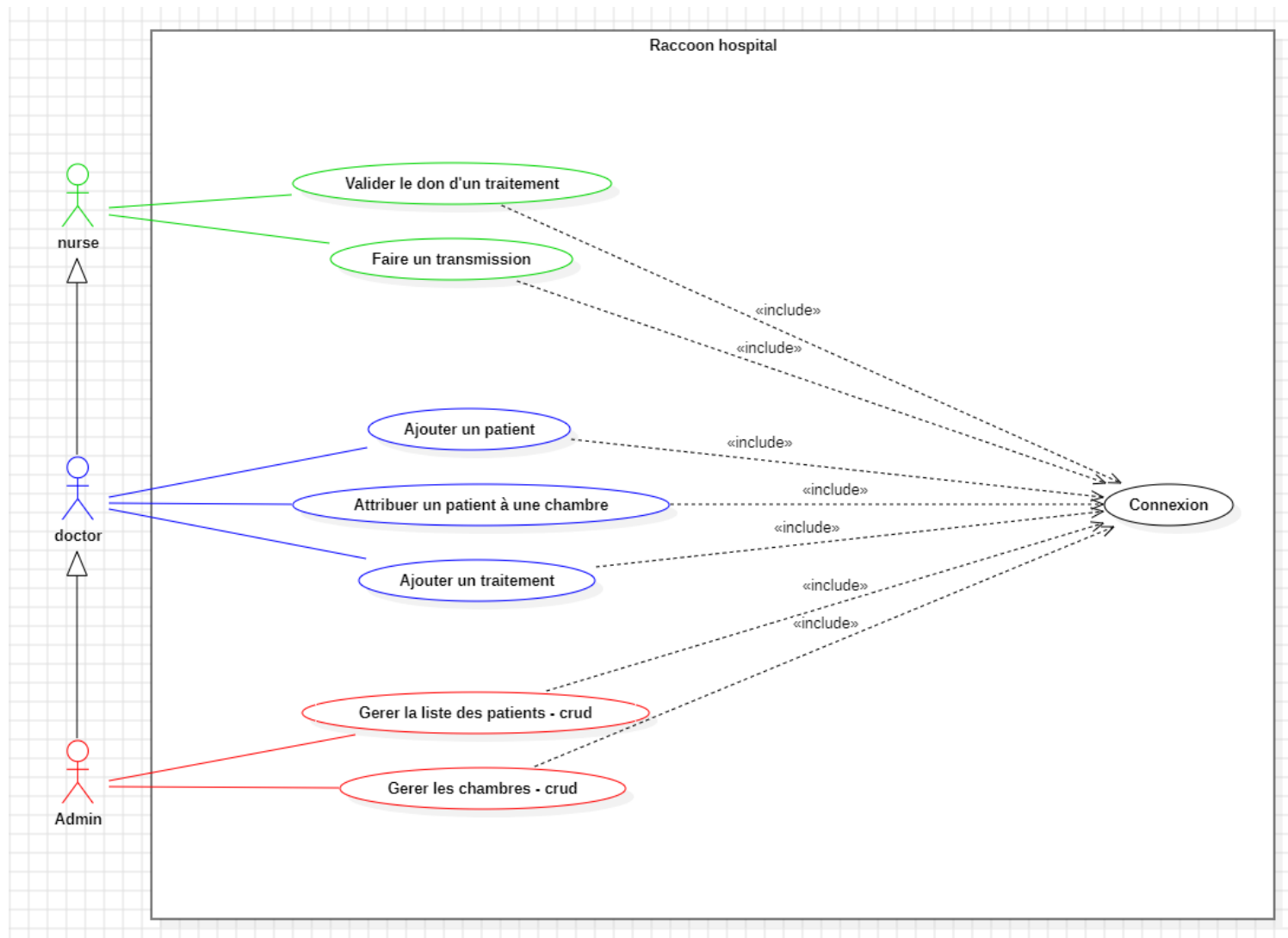




DIAGRAMME DE CLASSE

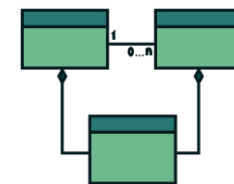
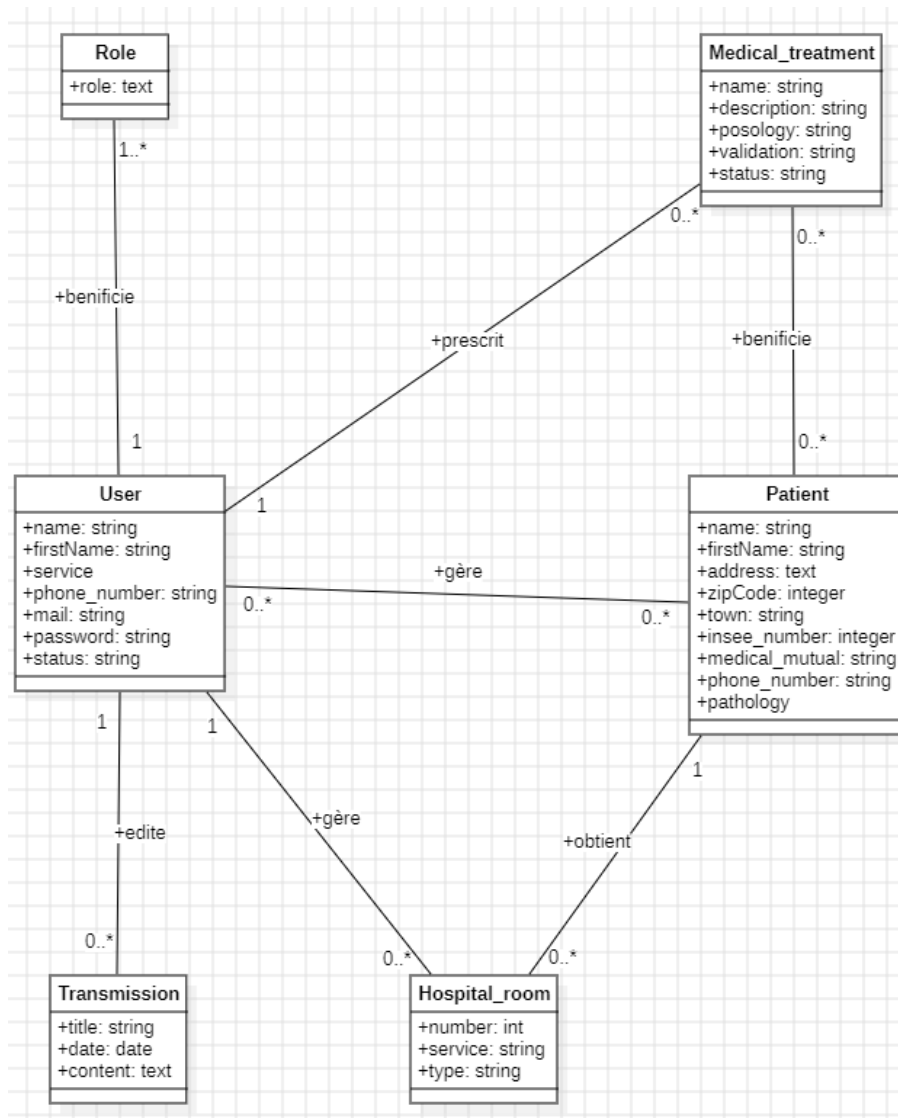




DIAGRAMME DE SEQUENCE

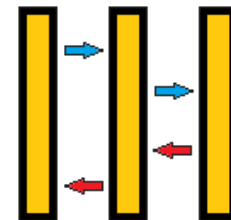
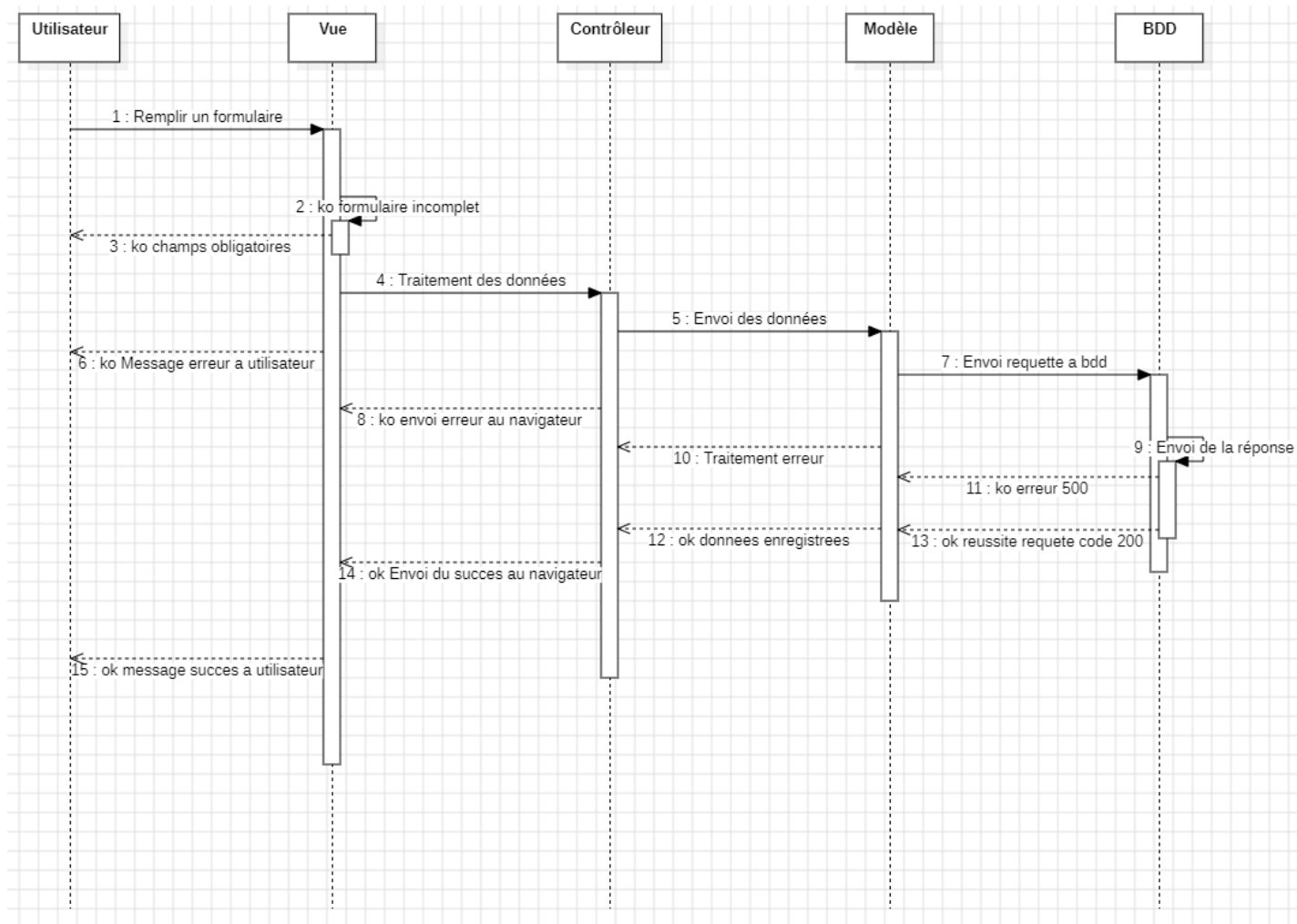
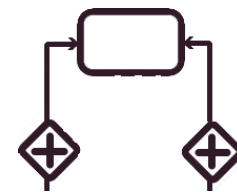
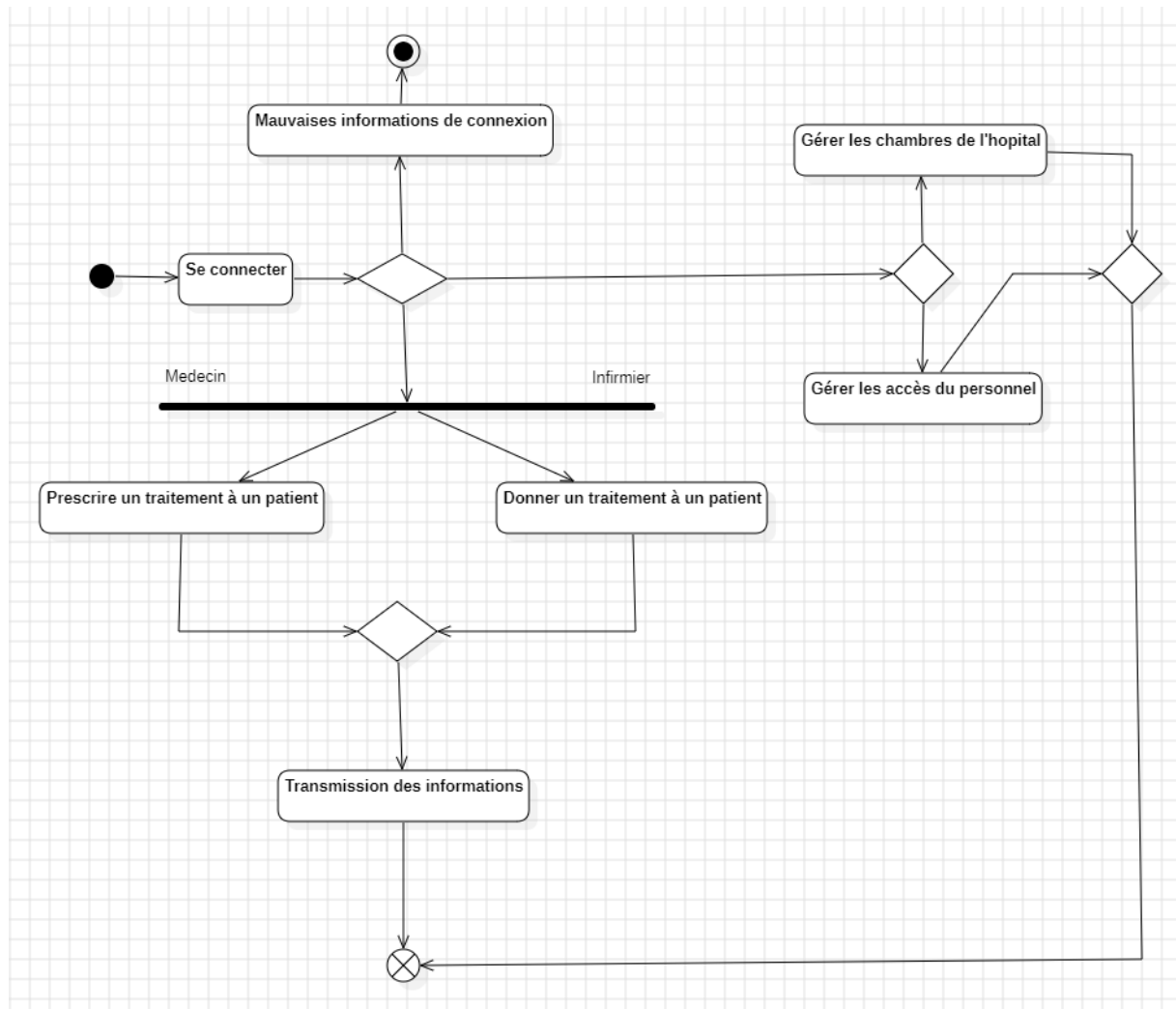




DIAGRAMME D'ACTIVITE





MODELE PHYSIQUE DE DONNEES

