

Keita, Moussa

Programmation dans un environnement transactionnel

420-445-H21, 01

CAHIER DES CHARGES

Travail présenté à

M.Redha Hamza

Département de l'informatique

Cégep André-Laurendeau

31 mars 2021

Historique du document

Auteur(s)	Versio n	Date	Description
Moussa Keita	V01	24/02/2021	UML + Use Case + UML à Java
Moussa Keita	V02	31/03/2021	Service + RestController + UnitTest

Objectifs du projet.....	3
Découpage en évènements	3
Dépendances externes utilisées	3
Webservices utilisés	3
Portée de la solution (cas d'utilisation).....	4
Diagramme de cas d'utilisation	4
Liste des acteurs	5

Concept et objectifs du projet

Objectifs du projet

- Objectif : la création et la diffusion d'un permis de santé
- Enjeu : Pour permettre à son propriétaire de circuler dans une zone de géographique déterminée

Portée du projet

Découpage en évènements

Les évènements du système de gestion de permis sont

- Demande d'un permis
- Le renouvellement d'un permis
- L'enregistrement d'un citoyen
- L'authentification d'un citoyen

Dépendances externes utilisées

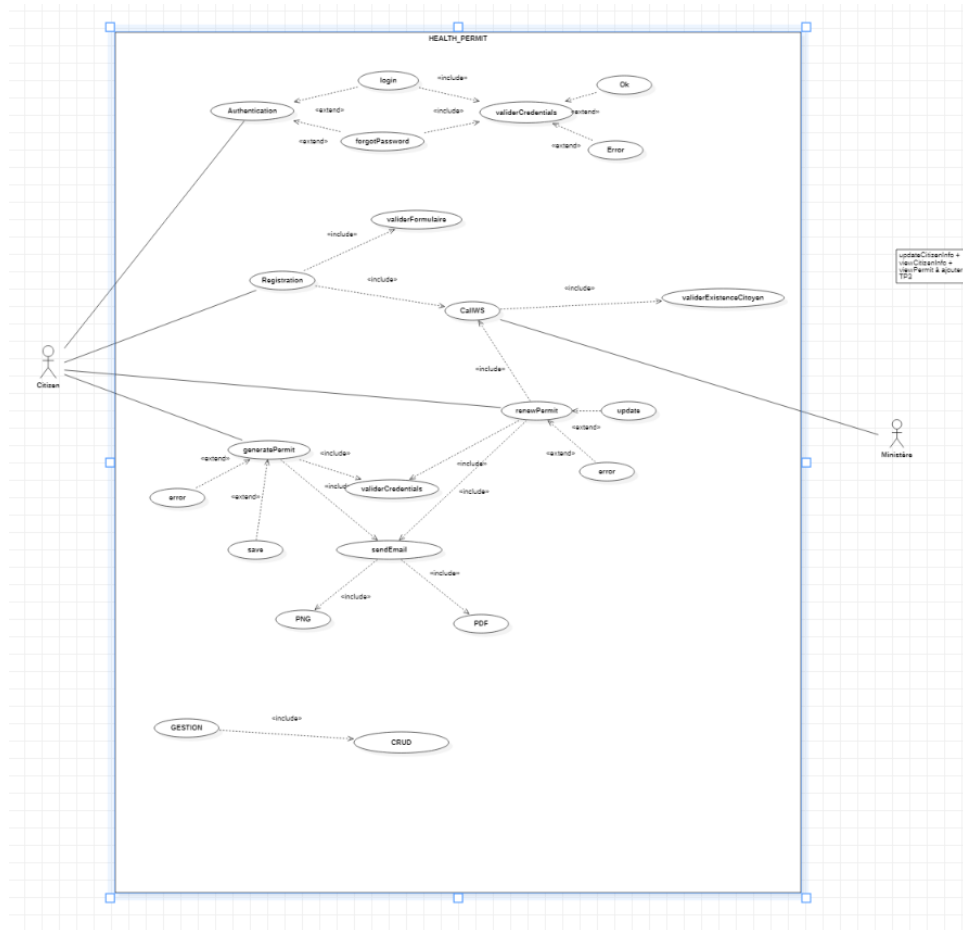
- Bibliothèques junit
- Bibliothèques zxing version 3.4.1(core et javase)
- Bibliothèques itext7 version 7.1.7

Webservices utilisés

- Ministère de la santé
 - Contient déjà des habitants dans la base de données

Portée de la solution (cas d'utilisation)

Diagramme de cas d'utilisation



- UseCase01 : Authentication
 - UseCase01-01 : login
 - UseCase01-02 : forgotPassword
- UseCase02 : generatePermit
- UseCase03: renewPermit
 - UseCase02-01: update
- UseCase04: Gestion

Liste des acteurs

- Citizen
- Permit

