# 151-Doccumentation de projet.

### Rapport de projet

Version 1 du 25.02.2024 au 06.10.2021

### Santana Leandro



Module du 01 09 2023 au 06.10.2021

## Table des matières

Intro	roduction	
Ana	lyse	4
2.1	Présentation du projet	4
2.2	Usecase	4
2.3	Maquette	5
	•	
2.4	Diagramme d'activité	8
2.5	Diagramme de séquence système	9
2.6	Schéma ER	12
Con	ception	13
3.1	Diagramme de classe	13
•		
	3.1.2 Serveur	13
3.2	Schéma relationnel	14
3.3	Diagramme séquence interactions	14
3.4	Conception des tests	15
17	- -	
	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 Con 3.1 3.2 3.3 3.4	2.1 Présentation du projet

### 1 Introduction

Lors de ce module nous avons comme travaille à fournir qui se représente sous forme de site web. En ce qui me concerne j'ai décidé de baser mon site sur un « recueil » des bâtiments recensés à l'UNESCO

Santana Leandro Page 3 sur 1515

### 2 Analyse

#### 2.1 Présentation du projet

Mon site est un rassemblement des bâtiments recensés à l'UNESCO. Chaque monument est constitué de ces éléments. Un pays dans lequel il se situe, une image du monument, une description, et une localisation et son nom.

Il y aura deux types d'utilisateurs sur le site en premier lieu les simples visiteurs qui pourront uniquement regarder le contenu du site. Le contenu du site se compose d'une liste de monuments avec leurs caractéristiques précédemment citées. Le second type d'utilisateur est l'utilisateur authentifié qui pourra quant à lui gérer les monuments ce qui veux dire qu'il pourra ajouter supprimer modifier les monuments et gérer les pays ce qui veut dire les ajouter les supprimer et les modifier. Si le temps me le permet j'aimerais ajouter une carte google maps qui permettra de localiser la position des lieux sur la carte du monde

#### 2.2 Usecase

Pour chacun des acteurs présents ici ils auront des rôles et des activités possibles différentes

Rôle	Activités
Visiteur	Se connecter à son compte
	Créer son compte
	Visualiser le site sans pouvoir modifier un quelconque élément
Utilisateur	Il peut se déconnecter de son compte ce que le client ne peut pas faire
	Il peut modifier les monument
	Il peut modifier les pays

Les utilisateurs peuvent faire ce que les visiteurs font. De même pour les administrateurs qui ont tous ce que les rôles en dessous peuvent faire :

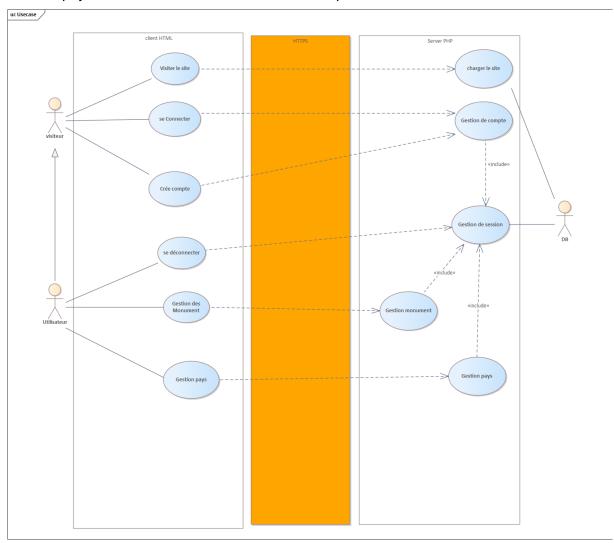
Santana Leandro Page 4 sur 17

Visiter site -> afficher monument

Se connecter -> checkLogin

Créer un compte -> creation de compte

Gestion pays, Gestion monument, Gestion de compte -> DB

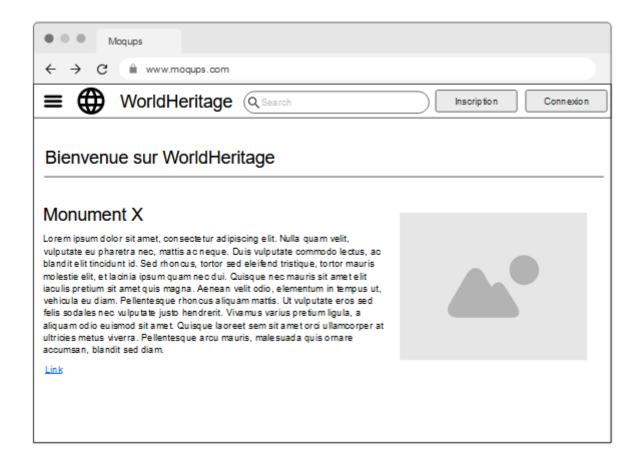


### 2.3 Maquette

#### 2.3.1 Visiteur

Lorsqu'un visiteur arrive sur le site il a seulement les monuments puis il peut se connecter ou créer un compte pour pouvoir influencer le site

Santana Leandro Page 5 sur 17



#### 2.3.1.1 S'inscrire

Lors que l'utilisateur veut se connecter pour la première fois on lui propose de s'inscrire et de ce fait créer son compte il doit donner un nom d'utilisateur et un mot de passe. Si il possède déjà un compte il peut toujours s'y connecter



#### 2.3.1.2 Se connecter

Santana Leandro Page 6 sur 17

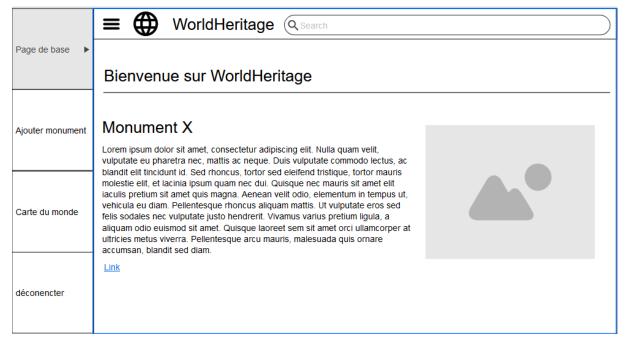
Pour se connecter il faut juste entrer son nom d'utilisateur et son mot de passe



#### 2.3.2 Utilisateur

#### 2.3.2.1 Page de garde

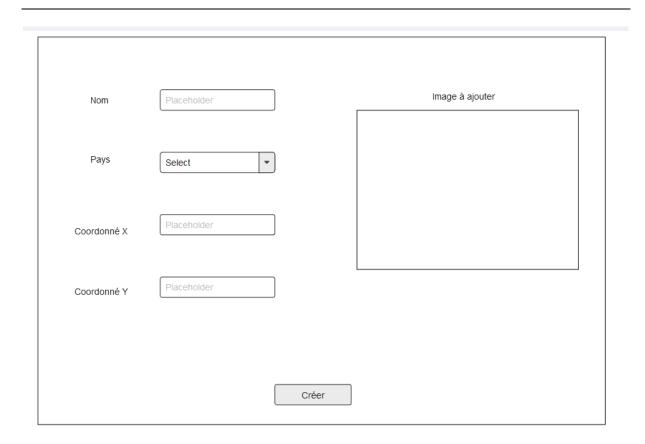
Lors que l'utilisateur s'est connecté il peut maintenant ajouter un monument et avoir accès a une carte du monde. Il peut toujours se déconnecter



#### 2.3.2.2 Ajouter un monument

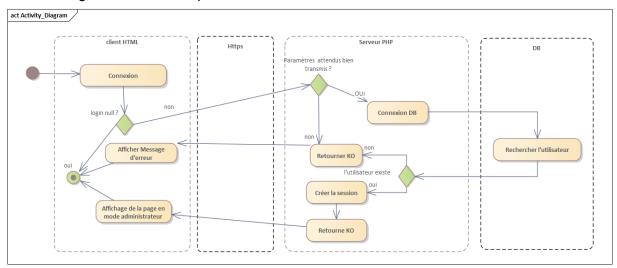
Lors que l'on ajoute un monument il faut entrer les critères nécessaire que l'on voit dessous

Santana Leandro Page 7 sur 17



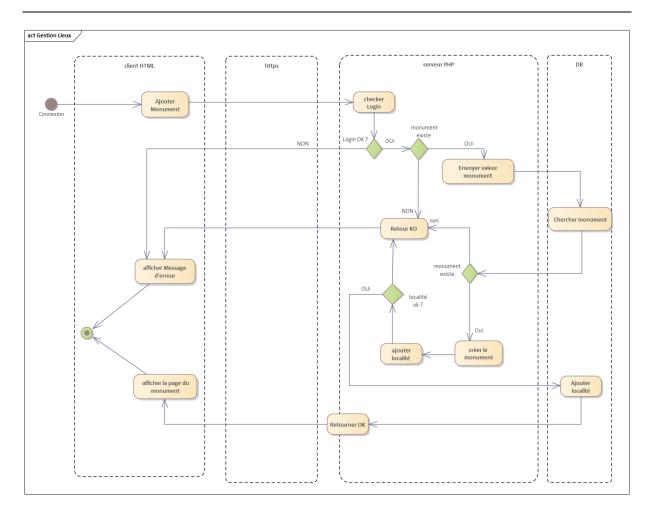
### 2.4 Diagramme d'activité

Voici le diagramme d'activité pour la connexion



Voici celui pour l'ajout d'un monument

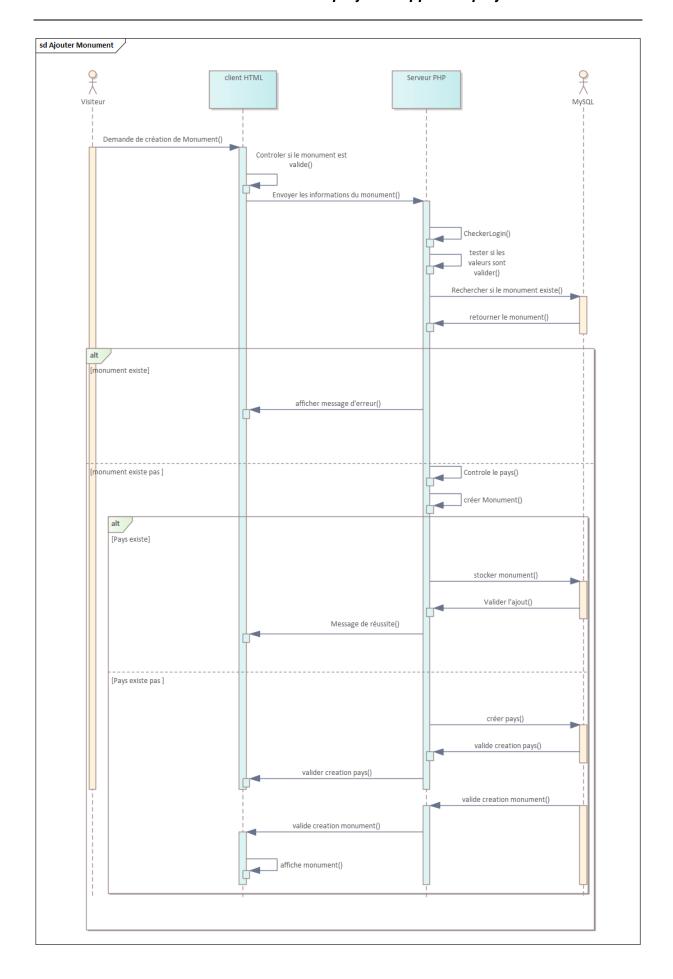
Santana Leandro Page 8 sur 17



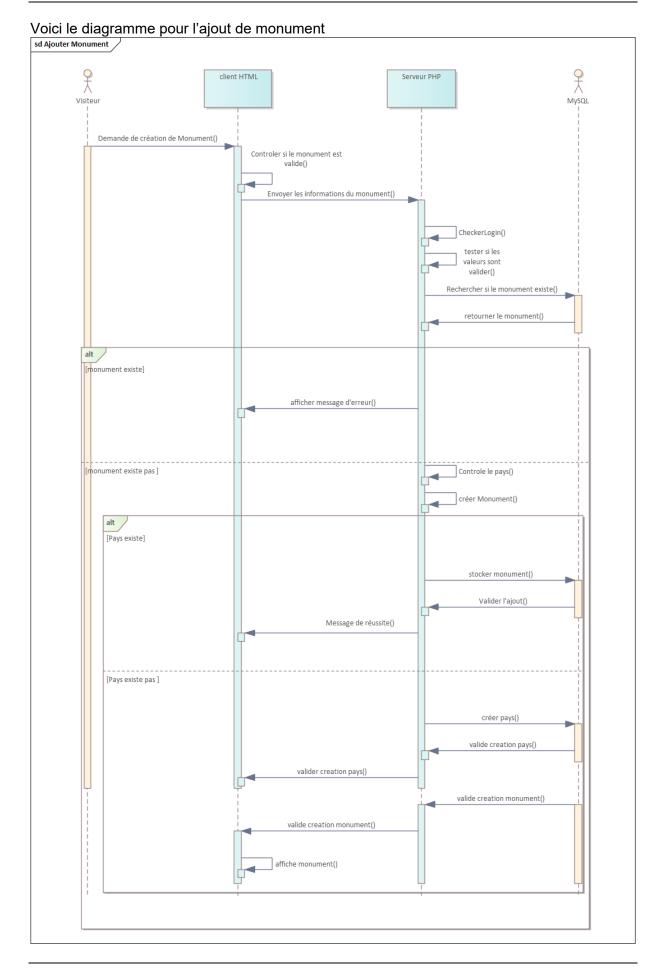
### 2.5 Diagramme de séquence système

Voici le diagramme de séquence système pour la connexion

Santana Leandro Page 9 sur 17



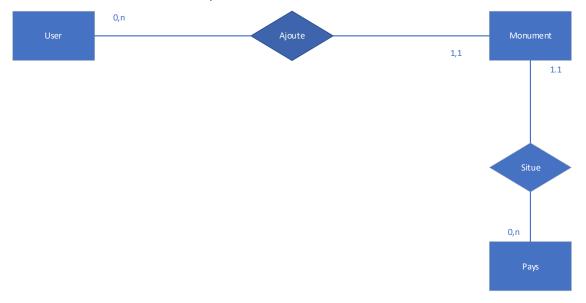
Santana Leandro Page 10 sur 17



Santana Leandro Page 11 sur 17

### 2.6 Schéma ER

Voici le schéma entité relation pour la basse de donnée



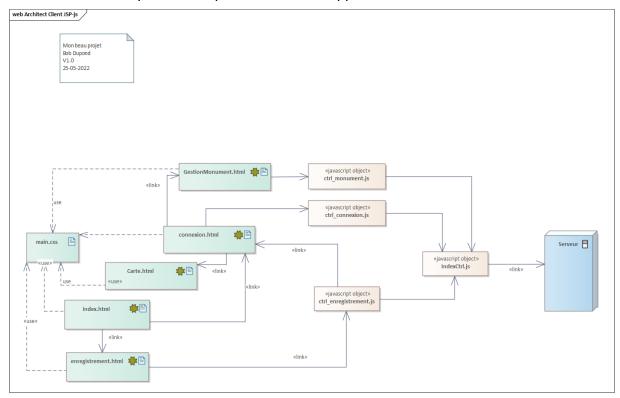
Santana Leandro Page 12 sur 17

### 3 Conception

### 3.1 Diagramme de classe

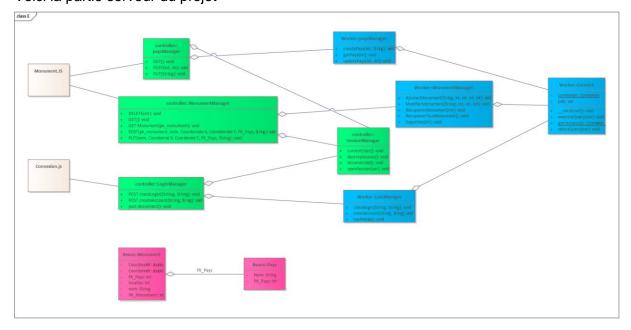
#### 3.1.1 Client

Voici la structure espérée de la partie cliente de l'application



#### 3.1.2 Serveur

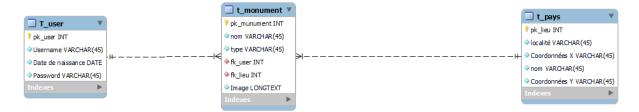
Voici la partie serveur du projet



Santana Leandro Page 13 sur 17

#### 3.2 Schéma relationnel

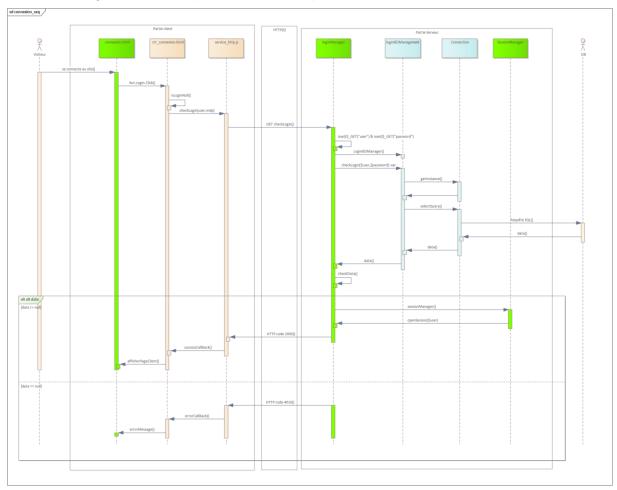
lci nous avons le schéma relationnel basé sur le schéma ER



### 3.3 Diagramme séquence interactions

#### 3.3.1 Se connecter

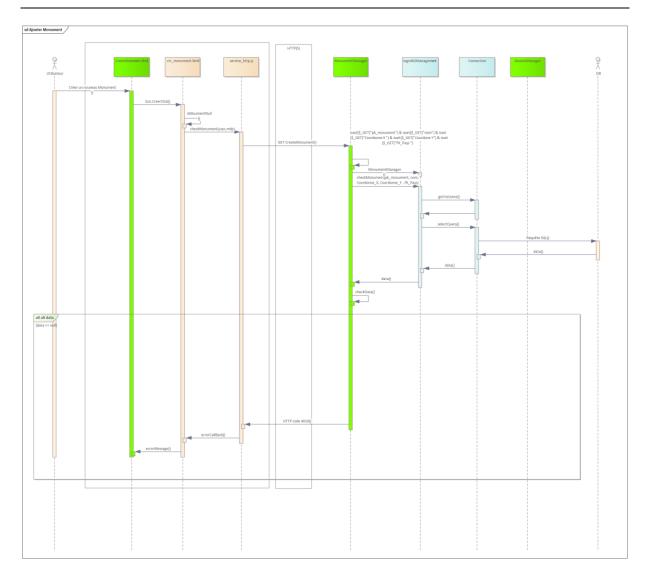
Ici on a le diagramme de séquence interaction pour la connexion de l'utilisateur



### 3.3.2 Ajouter Monument

lci on a le diagramme d'activités pour ajouter les monuments

Santana Leandro Page 14 sur 17



### 3.4 Conception des tests

Santana Leandro Page 15 sur 17

Santana Leandro Page 16 sur 17

4

Santana Leandro Page 17 sur 17