151-Doccumentation de projet.

Rapport de projet

Version 1 du au 06.10.2021

Santana Leandro

|  |  |
| --- | --- |
| S:\EMF\CPROF\Identite_EMF\2015-Identites\Logos des sections COULEURS\Logo_EMF-Informatique_FR_RVB_25.jpg | Module du 01 09 2023  au 06.10.2021 |

Table des matières

[1 Introduction 4](#_Toc159567954)

[2 Analyse 5](#_Toc159567955)

[2.1 Présentation du projet 5](#_Toc159567956)

[2.2 Usecase 5](#_Toc159567957)

[2.3 Maquette 5](#_Toc159567958)

[2.3.1 Visiteur Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement 6](#_Toc159567959)

[2.3.2 Utilisateur 6](#_Toc159567960)

[2.4 Diagramme d’activité 6](#_Toc159567961)

[2.5 Diagramme de séquence système 7](#_Toc159567962)

[2.6 Schéma ER 8](#_Toc159567963)

[3 Conception 9](#_Toc159567964)

[3.1 Diagramme de classe 9](#_Toc159567965)

[3.1.1 Client 9](#_Toc159567966)

[3.1.2 Serveur 9](#_Toc159567967)

[3.2 Schéma relationnel 9](#_Toc159567968)

[3.3 Diagramme séquence interactions 9](#_Toc159567969)

[3.4 Conception des tests 9](#_Toc159567970)

# 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

# Analyse

## 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

## 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 :

Visiter site -> afficher monument

Se connecter -> checkLogin

Créer un compte -> creation de compte

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

Une image contenant diagramme, texte, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquement

## Maquette

### Visiteur

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

#### S’inscrire

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

#### Se connecter

Une image contenant texte, capture d’écran, Rectangle, diagramme

Description générée automatiquement

### Utilisateur

#### Page de garde

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

#### Ajouter un monument

Une image contenant texte, capture d’écran, Rectangle, diagramme

Description générée automatiquement

## Diagramme d’activité

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, ligne

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, diagramme, capture d’écran, Parallèle

Description générée automatiquement

## Diagramme de séquence système

Une image contenant texte, capture d’écran, Parallèle, diagramme

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Parallèle, diagramme

Description générée automatiquement

## Schéma ER



# Conception

## Diagramme de classe

### Client

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Rectangle

Description générée automatiquement

### Serveur

## Schéma relationnel

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

## Diagramme séquence interactions

## Conception des tests

# 