Memory

Projet module 133

Date de création : 30.03.2023  
Version 1 du 04.05.2023

Rey Xavier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S:\EMF\CPROF\Identite_EMF\2015-Identites\Logos des sections COULEURS\Logo_EMF-Informatique_FR_RVB_25.jpg |  |  | Module du 23.03.2023 au 05.05.2023 |

Table des matières

[1 Introduction 5](#_Toc134099116)

[1.1 Objectifs du module 5](#_Toc134099117)

[1.2 Enjeux dans le métier 5](#_Toc134099118)

[2 Conclusion 5](#_Toc134099119)

[2.1 Ce que j'ai appris 5](#_Toc134099120)

[2.2 Ce que j’ai aimé 5](#_Toc134099121)

[2.3 Ce que j’ai moins aimé 5](#_Toc134099122)

[2.3.1 5](#_Toc134099123)

[3 Analyse à faire complètement avec EA 6](#_Toc134099124)

[3.1 Use case avec les explications des cas pour les applications 6](#_Toc134099125)

[3.2 Sequence System global entre les applications 6](#_Toc134099126)

[4 Conception à faire complétement avec EA 6](#_Toc134099127)

[4.1 Class Diagram complet avec les explications de chaque application 6](#_Toc134099128)

[4.2 Navigation Diagram complet avec les explications des applications 6](#_Toc134099129)

[5 Bases de données 6](#_Toc134099130)

[5.1 Modèles WorkBench MySQL 6](#_Toc134099131)

[5.2 Requêtes SQL utiles 6](#_Toc134099132)

[6 Implémentation des applications client Ap1 et client Ap2 6](#_Toc134099133)

[6.1 Application client 1 6](#_Toc134099134)

[6.2 Application client 2 6](#_Toc134099135)

[7 Implémentation de l'aplication API Gateway 6](#_Toc134099136)

[7.1 Partie Servlet sur serveur Tomcat commun 6](#_Toc134099137)

[8 Implémentation des aplications Service Rest1 et Service Rest2 6](#_Toc134099138)

[8.1 Application Service Rest1 6](#_Toc134099139)

[8.2 Application Service Rest2 6](#_Toc134099140)

[9 Hébergement 6](#_Toc134099141)

[10 Installation du projet complet avec les 5 applications 6](#_Toc134099142)

[11 Outils, langages (versions, définitions, installations) 6](#_Toc134099143)

[12 Tests de fonctionnement du projet 6](#_Toc134099144)

[13 Auto-évaluations et conclusions 6](#_Toc134099145)

# Introduction

Le but de notre projet est de faire un memory. Nous avons deux clients, le premier client inclut le jeu et le classement des scores des joueurs. Le deuxième client permet de crée des user ainsi que de rechercher un user. Pour participer au classement le joueur doit être logé.

# Analyse à faire complètement avec EA

## Use case avec les explications des cas pour les applications Sequence System global entre les applications

# Conception à faire complétement avec EA

## Class Diagram complet avec les explications de chaque application

## Navigation Diagram complète avec les explications des applications

# Bases de données

## Modèles WorkBench MySQL

## Requêtes SQL utiles

# Implémentation des applications client Ap1 et client Ap2

## Application client 1

## Application client 2

# Implémentation de l'aplication API Gateway

## Partie Servlet sur serveur Tomcat commun

## Gestion session

xhrFields: {  
 withCredentials: true  
},  
async: false,  
crossDomain: true,

# Implémentation des aplications Service Rest1 et Service Rest2

## Application Service Rest1

## Application Service Rest2

# Hébergement

# Installation du projet complet avec les 5 applications

# Outils, langages (versions, définitions, installations)

# Tests de fonctionnement du projet

# Auto-évaluations et conclusions

## Nicolas

## Xavier