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 et contexte du project

# 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