|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **REPUBLIQUE TUNISIENNE**  \*\*\*\*\*  MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  \*\*\*\*\*  DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES  \*\*\*\*\*  INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE CHARGUIA  \*\*\*\*\*  **Département Technologies de l’Informatique** | Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Charguia ... |

**RAPPORT**

**De**

**Stage de Perfectionnement**

**Parcours : Développement des Systèmes d’Information**

**Sujet :**

|  |
| --- |
| **CIRCUIT DE LA DEMADE DE STAGE** |

Elaboré par

**Sofien LAGHOUANEM**

**Encadré par :**

Mr. Ramzi BOUAZIZ

**Société d’accueil :** Tunisair

Remerciements

[Introduction générale 1](#_Toc188199997)

[Chapitre 1 : Présentation du cadre du stage 2](#_Toc188199998)

[I. Présentation de la société 2](#_Toc188199999)

[II. Présentation du domaine métier 2](#_Toc188200000)

[III. Etude de l’existant 2](#_Toc188200001)

[1. Description de l’existant 2](#_Toc188200002)

[2. Critique de l’existant 2](#_Toc188200003)

[3. Solution proposée 2](#_Toc188200004)

[IV. Cahier des charges 2](#_Toc188200005)

[4. Besoins fonctionnels 2](#_Toc188200006)

[5. Besoins non fonctionnels 2](#_Toc188200007)

[Chapitre 2 : Modélisation Comportementale 3](#_Toc188200008)

[I. Identification des Acteur 3](#_Toc188200009)

[II. Diagramme de cas d’utilisation 3](#_Toc188200010)

[1. Diagramme du cas d’utilisation général 3](#_Toc188200011)

[2. Description textuelle des cas d’utilisation 3](#_Toc188200012)

[III. Analyse des cas d’utilisation 3](#_Toc188200013)

[1. Diagramme de séquence objet 3](#_Toc188200014)

[2. Diagramme de séquence conception 3](#_Toc188200015)

[3. Diagramme de séquence système 3](#_Toc188200016)

[4. Diagramme d'activité 3](#_Toc188200017)

[Chapitre 3 : Modélisation Structurelle 4](#_Toc188200018)

[I. Diagramme de classes 4](#_Toc188200019)

[1. Descriptif du diagramme 4](#_Toc188200020)

[2. Représentation du diagramme 4](#_Toc188200021)

[II. Modélisation de la base de données 4](#_Toc188200022)

[III. Maquette d’interface 4](#_Toc188200023)

[Chapitre 4 : Réalisation 5](#_Toc188200024)

[I. Environnement de développement 5](#_Toc188200025)

[1. Environnement matérielle 5](#_Toc188200026)

[2. Environnement logiciel 5](#_Toc188200027)

[3. Présentation de l’environnement logiciel 5](#_Toc188200028)

[4. Diagramme de deploiement 5](#_Toc188200029)

[II. Gestion de l'Authentification avec JWT 5](#_Toc188200030)

[III. Principales interfaces graphiques 5](#_Toc188200031)

[Conclusion générale 6](#_Toc188200032)

[Nétographie 7](#_Toc188200033)

# Introduction générale

# Chapitre 1 : Présentation du cadre du stage

## Présentation de la société

## Présentation du domaine métier

## Etude de l’existant

### Description de l’existant

### Critique de l’existant

### Solution proposée

## Cahier des charges

### Besoins fonctionnels

### Besoins non fonctionnels

# Chapitre 2 : Modélisation Comportementale

## Identification des Acteur

## Diagramme de cas d’utilisation

### Diagramme du cas d’utilisation général

### Description textuelle des cas d’utilisation

## Analyse des cas d’utilisation

### Diagramme de séquence objet

### Diagramme de séquence conception

### Diagramme de séquence système

### Diagramme d'activité

# Chapitre 3 : Modélisation Structurelle

## Diagramme de classes

### Descriptif du diagramme

### Représentation du diagramme

## Modélisation de la base de données

## Maquette d’interface

# Chapitre 4 : Réalisation

## Environnement de développement

### Environnement matérielle

### Environnement logiciel

### Présentation de l’environnement logiciel

### Diagramme de deploiement

## Gestion de l'Authentification avec JWT

## Principales interfaces graphiques

.

# Conclusion générale

# Nétographie