22/09/2023

Cahier de conception – Feuille de temps - TCBM

Développement d’application (Expert)

Michael Tremblay – 1336289, Charles-Étienne Pedneault-Gagnon - 2133165, Bachir Hassan – 2130301, Tim Trioux - 2334739

Cégep de chicoutimi

Table des matières

[Cahier de conception 2](#_Toc146269759)

[Rappel 2](#_Toc146269760)

[Rappel du besoin 2](#_Toc146269761)

[Solution retenue 2](#_Toc146269762)

[Modélisation 2](#_Toc146269763)

[Diagramme(s) de cas d’utilisation 2](#_Toc146269764)

[Scénarios d’utilisation de la solution 2](#_Toc146269765)

[Diagramme de classes 2](#_Toc146269766)

[Diagrammes de séquences 2](#_Toc146269767)

[Maquettes 3](#_Toc146269768)

[Fenêtre 1 3](#_Toc146269769)

[Fenêtre 2 3](#_Toc146269770)

[Etc 3](#_Toc146269771)

[Plan de tests 3](#_Toc146269772)

[Tests fontionnels 3](#_Toc146269773)

[Tests unitaires 3](#_Toc146269774)

[Calendrier des échéanciers 4](#_Toc146269775)

# Cahier de conception

## Rappel

### Rappel du besoin

### Solution retenue

## Modélisation

### Diagramme(s) de cas d’utilisation

### Scénarios d’utilisation de la solution

|  |
| --- |
| **Nom du cas** :  **But** :  **Acteur Principal** :  **Acteur(s) Secondaire(s)** : |
| **Séquencement**  Précondition(s)  Séquence Nominale  Postcondition(s) |
| **Séquences Alternatives et/ou Exceptions**  Séquence Alternative #1 - \*\*Raison de la séquence alternative\*\* |

### Diagramme de classes

### Diagrammes de séquences

## Maquettes

### Fenêtre 1

### Fenêtre 2

### Etc

## Plan de tests

### Tests fontionnels

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Description | Précondition(s) | Scénario(s) | Résultats attendues |
| 1 | Possibilité d’ajouter un nouvel utilisateur | Aucune | L’administrateur ajoute un utilisateur et l’assigne à un manager | L’utilisateur est bien ajouté dans la BD et est bien assigné au manager |
| 2 | Possibilité d’ajouter un client | Aucune | L’administrateur ajoute un client | Le nouveau client est ajouté à la BD |
| 3 | Possibilité d’ajouter un projet | Avoir un client existant dans la BD | L’administrateur ajoute un projet à un client | Le nouveau projet est ajouté à la BD et est assigné au bon client |
| 4 | Possibilité de modifier un projet | Avoir un projet existant dans la BD | L’administrateur modifie le projet | La modification est apportée au projet |
| 5 | Possibilité d’afficher tous les projets | Avoir au moins un projet existant dans la BD |  |  |
| 6 | Possibilité d’ajouter du temps dans une tâche | Avoir une tâche existante dans la BD |  |  |
| 7 | Possibilité de valider du temps dans un tâche | Avoir du temps ajouté dans la BD |  |  |
| 8 | Possibilité d’afficher tous les clients et leurs projets | Avoir au moins un client avec au moins un projet dans la BD |  |  |
| 9 | Possibilité d’ajouter une tâche dans un projet | Avoir un projet existant dans la BD |  |  |
| 10 | Possibilité de visualiser toutes les tâches dans un projet | Avoir au moins un client avec au moins un projet avec au moins une tâche dans la BD |  |  |

### Tests unitaires

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Description | Précondition(s) | Résultats attendues |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| etc. |  |  |  |

# Calendrier des échéanciers

Insérer un calendrier ms Project