# Titre (nom) du projet



(Une image originale représentant le projet)

Nom de l'auteur – Classe Lieu Durée Nom du chef de projet (Nom et adresse du mandant)





# Table des matières

1	SPÉ	CIFICATIONS	3		
	1.1	Titre			
	1.2	DESCRIPTION			
	1.3	MATÉRIEL ET LOGICIELS À DISPOSITION			
	1.4 1.5	CAHIER DES CHARGES			
	1.5.				
	1.5.2				
	1.5.		3		
	1.5.4				
	1.5.	1 11			
	1.5.0				
	1.5.7 1.6				
2	PLA	NIFICATION INITIALE	4		
3	ANA	ALYSE FONCTIONNELLE	5		
4	CO	NCEPTION	5		
	4.1	ARCHITECTURE	5		
	4.1	MODÈLES DE DONNÉE			
	4.3	IMPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES.			
5	RÉA	LISATION	6		
	5.1	ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	4		
	5.2	PLANIFICATION DÉTAILLÉE			
	5.3	JOURNAL DE BORD			
5.3 JOURNAL DE BORD		6			
	6.1	STRATÉGIE DE TEST	6		
	6.2	Dossier des tests.			
	6.3	Problèmes restants	6		
7	CO	NCLUSION	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		
	7.1	BILAN DES FONCTIONNALITÉS DEMANDÉES.	6		
	7.2	BILAN DE LA PLANIFICATION			
	7.3	BILAN PERSONNEL	6		
8	DIV	ERS	7		
	8.1	JOURNAL DE TRAVAIL	7		
	8.2	Bibliographie			
	8.3	Webographie	7		
_	A N I N	NEWEC	_		





# 1 SPÉCIFICATIONS

#### 1.1 Titre

A compléter par un titre court et pertinent, suivi d'un sous-titre qui donne une idée du domaine dans lequel le projet se place. Cela peut être une reprise ou compléter le titre de la première page ...

Exemple:

#### MyColoc

Une application mobile pour gérer les tâches à faire dans une colocation

## 1.2 Description

A compléter, par une explication du contexte, de la situation, des raisons générales de la mise en route d'un tel projet. Le lecteur doit pouvoir comprendre les motivations du lancement du projet...

# 1.3 Matériel et logiciels à disposition

A compléter par ce qui est nécessaire pour le démarrage ...

## 1.4 Prérequis

A compléter par une description des compétences, des connaissances et de la formation minimum pour être à même de réaliser le projet ...

# 1.5 Cahier des charges

#### 1.5.1 Objectifs et portée du projet

A compléter. Il s'agit d'ébaucher des réponses aux questions de l'acronyme CQQCOQP (Combien, Quoi, Qui, Comment, Où, Quand, Pourquoi)

#### 1.5.2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts

A compléter... Il s'agit d'identifier le (s) profil(s) de (s) utilisateur-trice (s) type, et les conséquences que cela va avoir sur la conception (couleurs, ergonomie, utilisation, etc.)

### 1.5.3 Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateur)

A compléter par une espèce de mode d'emploi du produit. S'il s'agissait d'une montre, décrire qu'à part l'heure, il y aura la possibilité d'utiliser un chronomètre, un réveil, ...





#### 1.5.4 Contraintes

Sécurité, backups, disponibilité, système utilisé, interfaces avec autres logiciels, etc.

#### 1.5.5 Travail à réaliser par l'apprenti

Décrire à quoi doit ressembler le travail produit, ce qu'il faudra rendre ...

## 1.5.6 Si le temps le permet ...

Objectifs complémentaires au cas où le projet n'est pas assez ambitieux dans le temps imparti...

#### 1.5.7 Méthodes de validation des solutions

Comment les tests vont être entrepris, quels tests doivent être entrepris, etc....

#### 1.6 Eléments évalués

Cette section doit être élaborée et validée avec le chef de projet.

Les éléments évalués peuvent être choisis dans la liste suivante :

- Le rapport
- Les planifications (initiale et détaillée)
- Le journal de travail
- Le code et les commentaires
- Etat de fonctionnement du produit livré
- Les documentations de mise en œuvre et d'utilisation
- Possibilité de transmettre le travail à une personne extérieure pour le terminer, le corriger ou le compléter
- Compréhension du travail

## 2 PLANIFICATION INITIALE

Ce paragraphe présente tout d'abord les éléments de planning connus dès le départ

- Date de début
- Date de fin
- Vacances et congés
- Nombre d'heures par semaine dédiées au projet

On propose ensuite une découpe en sprints. Pour chaque sprint, on spécifie :

- Le but du sprint
- La date/heure de la sprint review

Rapport de projet





## 3 ANALYSE FONCTIONNELLE

#### 3.1.1 Bowling

En tant qu'utilisateur du bâtiment Je veux un bowling dans la salle D03+4 Afin de pouvoir m'amuser avec mes amis

Tests d'acceptance:

Pistes de Bowling II y aura trois pistes de bowlings de 2m de large et 9m de long Boules de Bowling II y aura 10 boules de bowlings de différents poids et couleurs disponibles

#### 3.1.2 Salle casiers

En tant qu'utilisateur du bâtiment Je veux que la salle D02 soit aménagée avec des casier Afin de pouvoir ranger mes affaires

Tests d'acceptance:

Disposition Des casier sont disposer tout autour de la salle avec une hauteur de 3

casier casier

#### 3.1.3 Douches Piscine

En tant qu'utilisateur de la piscine Je veux un vestiaire douche Pour pouvoir me changer et me doucher après piscine

Tests d'acceptance:

Casier Sur le mur de gauche 4 douches espacé d'1 m
Banc Sur le mur de droite 3 banc de 1 m 50 collé
Mur douche Un mur entre chaque douche du sol au plafond

Mur douche / Un mur entre les douches et les banc pour cacher les personnes qui se

Banc lavent

Casier 6 casier contre le mur coter banc entre les douches et les banc Porte sortie Une porte de sortie a droite sur le mur qui donne sur le couloir

Porte accès une porte dans le coin sur le mur de droite qui donnes l'accès a la piscine

piscine

## 4 CONCEPTION

#### 4.1 Architecture

Ce chapitre décrit de manière avant tout graphique les divers composants que le projet va fournir, ainsi que ses interfaces vers le monde extérieur

## 4.2 Modèles de donnée

Ce chapitre est toujours applicable à un projet de développement. Il n'est que parfois applicable à un projet système ou réseau.

Le chapitre contient toujours au moins un modèle conceptuel de données (dictionnaire de données)

Si le projet inclut une base de données, ce chapitre contiendra également un modèle logique des données

# 4.3 Implémentations spécifiques

Ce paragraphe décrit de manière détaillée le fonctionnement de points particuliers qu'un développeur externe ne peut que difficilement saisir à la simple lecture du code.

- Autant que possible de manière graphique, imagée, tableaux, etc.
- Tous les cas particuliers devraient y être spécifiés...
- Justifier les choix

Auteur :Alan Bitter Modifié par : X. CarrelAlan Bitter Version: 1 du 26.03.2024 16:05 Création : 26.03.2024 Page 5 sur 7 Impression : 26.03.2024 16:05

Rapport de projet





# **5 RÉALISATION**

#### 5.1 Installation de l'environnement de travail

Cette partie permet de reproduire ou reprendre le projet par un tiers.

- Versions des outils logiciels utilisés (OS, applications, pilotes, librairies, etc.)
- Configurations spéciales des outils (Equipements, PC, machines, outillage, etc.)
- Arborescences des documents produits.
- Comment accéder au code (repository)

#### 5.2 Installation

Ce chapitre décrit comment mettre en œuvre le produit dans un environnement de test (staging server) et/ou de production

#### 5.3 Planification détaillée

Liste des sprints avec les stories qui ont été réalisées dans chacun. On doit pouvoir voir si une story a été débutée dans un sprint mais terminée dans un autre.

#### 5.4 Journal de Bord

Historique des modifications demandées (ou nécessaires) aux spécifications détaillées. Date, raison, description, etc.

#### 6 TESTS

## 6.1 Stratégie de test

Qui, quand, avec quelles données, dans quel ordre, etc.

#### 6.2 Dossier des tests

On dresse le bilan des tests effectués (qui, quand, avec quelles données...) sous forme de procédure. Lorsque cela est possible, fournir un tableau des tests effectués avec les résultats obtenus et les actions à entreprendre en conséquence (et une estimation de leur durée). Expliquer les raisons si des tests prévus n'ont pas pu être effectués.

#### 6.3 Problèmes restants

Liste des buas répertoriés avec

- Date de découverte
- Impact
- Comment le contourner
- Piste de résolution

#### 7 CONCLUSION

#### 7.1 Bilan des fonctionnalités demandées

Il s'agit de reprendre point par point les fonctionnalités décrites dans les spécifications de départ et de définir si elles sont atteintes ou pas, et pourquoi.

Si ce n'est pas le cas, estimer en «%» ou en «temps supplémentaire» le travail qu'il reste à accomplir pour terminer le tout.

# 7.2 Bilan de la planification

Distinguer et expliquer les tâches qui ont généré des retards ou de l'avance dans la gestion du projet. Indiquer les différences entre les planifications initiales et détaillées avec le journal de travail.

## 7.3 Bilan personnel

Si c'était à refaire:

- Qu'est-ce qu'il faudrait garder ? Les plus et les moins ?
- Qu'est-ce qu'il faudrait gérer, réaliser ou traiter différemment ?

Qu'est que ce projet m'a appris ?

Suite à donner, améliorations souhaitables, ...

Remerciements, signature, etc.

Auteur :Alan Bitter

Modifié par : X. CarrelAlan Bitter

Version: 1 du 26.03.2024 16:05





#### 8 **DIVERS**

### 8.1 Journal de travail

Date, activité (description qui permet de reproduire le cheminement du projet), durée, liens et références sur des documents externes. Lorsqu'une activité de recherches a été entreprise, il convient d'énumérer ce qui a été trouvé, avec les références.

# 8.2 Bibliographie

Références des livres, revues et publications utilisés durant le projet.

## 8.3 Webographie

Références des sites Internet consultés durant le projet.

## **ANNEXES**

Listing du code source (partiel ou, plus rarement complet) Guide(s) d'utilisation et/ou guide de l'administrateur Etat ou « dump » de la configuration des équipements (routeur, switch, robot, etc.). Extraits de catalogue, documentation de fabricant, etc.

Création: 26.03.2024 Rapport de projet