Titre (nom) du projet



(Une image originale représentant le projet)

Samuel Sallaku – CIN1B ETML – Section Informatique 32p Xavier Carrel (Nom et adresse du mandant)





Table des matières

1	SPÉ	CIFICATIONS	. 3
	1.1 1.2 1.3	Titre Description Matériel et logiciels à disposition Prérequis	. 3 . 3
	1.5 1.5. 1.5.	Cahier des Charges	. 3
	1.5. 1.5. 1.6	3 Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateur)	. 4
2	PLA	NIFICATION INITIALE	. 4
3	AN	ALYSE FONCTIONNELLE	. 4
4	RÉA	ALISATION	. 4
	4.1 4.2 4.3 4.4	Installation de l'environnement de travail. Ressources extérieures. Déroulement effectif. Journal de travail.	. 8 . 8
5	TEST	TS	, 9
	5.1 5.2 5.3	Stratégie de test	. 9
6	СО	NCLUSION	. 9
	6.1 6.2 6.3	Bilan des fonctionnalités demandées Bilan de la planification	. 9
7	ANI	NFXF\$	9





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 tout d'abord d'identifier les personnes qui vont utiliser le produit (c'est-àdire ce qui va être réalisé durant le projet). Décrire le(s) profil(s) de ces personnes et les conséquences que cela va avoir sur la conception (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, ... S'appuyer sur la technique « On utilise (le produit) pour ... » pour identifier les fonctionnalités





1.5.4 Contraintes

Quelles sont les choses que vous êtes obligés de faire ou d'utiliser, sur lesquels vous n'avez pas votre mot à dire.

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

1.6 Livrables

Cette section décrit tous les livrables du projet, avec pour chacun :

- La description du livrable (fichier .zip, url, document imprimé, composants hardware, ...)
- L'emplacement où il sera déposé
- Les modalités d'annonce de livraison
- Les éventuelles modalités de confirmation de réception.

Chacun des livrables décrits dans cette section fera l'objet d'une évaluation.

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
- Nombre d'heures totale à disposition pour la réalisation du projet

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

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

3 ANALYSE FONCTIONNELLE

Un Un endroit pour manger sur le toit

En tant que étudiant Je veux un endroit sur le toit Pour manger		
	Tests d'acceptance:	
Parasols	ll y a un parasol par table	
Tables	ll y a 10 tables	
Chaises	Il y a 40 chaises	
Cabane	Il y a une cabane pour pouvoir ranger le materiel	
Poubelles	Il y a 3 poubelles	
Decoration simple	Il y a de la decoration qui rend l'endriot conviviale	
Barriere escalier	Il y a une barriere autour de l'escalier pour que personne tombe de 1 metre	
De l'ombre	Il y a des pillones avec un toit dur sur l'escalier pour que l'eau ne puisse	
naturelle	par rentrer	

Salle de sport

En tant qu'utilisateur Je veux une salle de sport Pour m'entrainer après les cours		
	Tests d'acceptance:	
2 bench	Il y a 2 bench simple	
1 leg press	Il y a 1 leg press	
1 leg curl	Il y a 1 leg curl	
1 leg extension	Il y a 1 leg extension	
2 Cable machine	Il y a 2 cable machine	

Auteur :Samuel Sallaku Modifié par : X. CarrelSamuel Sallaku Version: 9 du 23.04.2024 16:32





3 Machine de Il y a 2 vélo d'appartement & 1 tapis de course

cardio

3 power rack II v a 3 power rack

Lot haltère Il y a deux paire d'haltère de 2kg à 60kg

Poids ll y a 10x 25kg, 10x 20kg, 10x 15kg, 14x 10kg, 16x 5kg, 20x 2,5kg, 20x 2kg,

20x 1ka plate

Vestiaires

En tant qu'utilisateur du bâtiment, Je veux des vestiaires Pour pouvoir me changer pour aller

à la salle de sport

Tests d'acceptance:

Il y a 12 casiers à gauche quand je rentre dans la salle Casiers

Lumières Il y a sur le toit deux lumières pour avoir de la lumière dans la salle

A droite de la salle il y a des bancs en face des casiers, tout au long du mur Bancs

appart un petit espace à côte de l'entrée

Porte-Il y a un porte-manteau dans le petit espace réservé à droite de l'entrée, à

manteau côté des bancs

Au fond de la salle, entre les bancs et les casiers il y a un petit radiateur afin de Radiateur

chauffer les vestiaires

La couleur des murs est gris, et il n'y a pas de texture Murs

Le sol est d'une couleur vert foncé et il n'y a pas de texture Sol

A l'entrée il y a une porte d'entrée de 2.10 mètres et il y a une petite fenêtre au Porte et

fenêtre dessus du radiateur qui se trouve au fond de la salle Interrupteur Il y a un interrupteur à gauche de l'entrée dans la salle

Les vestiaires se trouvent en salle D02 Salle

Salle a manger

En tant que étudiant Je veux une salle a l'intérieur Pour manger

Tests d'acceptance:

Il y a 10 tables Tables

Il y a 4 chaises par table Chaises

Il y a un endroit pour 3 micro-ondes. Ces micro-ondes doivent etre sur des 3 Micro-

ondes meubles et tous regroupees

Entrees Il y a une porte qui viens de l'interieur et une porte qui viens de l'exterieur

Fenetres Il y a 6 fenetres

Poubelles Il y a une poubelle de chaque type

Salle La salle est dans la salle d08

Horloge Il y a une grande horloge sur un mur

Classes

En tant que étudiant Je veux des classes Pour travailler

Tests d'acceptance:

Bureaux Il y a 18 bureaux pour travailler Il y a que la salle soit en D16 Location Ecrans Il y a 2 ecrans par bureau

Fenetres Il y a 6 fenetres qui font la hauteur du mur Chaises Il y a une chaise par bureau + une pour le prof

Il y a 1 ordinateur tour par bureau Ordinateur Clavier + souris II y a un clavier et une souris par bureau

Bureau du Il y a un bureau isolee vers le qui face vers le reste de la classe et qui est

prof devans le tableau pour le prof

Il y a un tableau et un tres grand ecran a cote du bureau du prof ecran +

Auteur:Samuel Sallaku Création: 15.04.2024 Modifié par : X. CarrelSamuel Sallaku Page 5 sur 9 Version: 9 du 23.04.2024 16:32

Impression: 23.04.2024 16:32 RapportDeProjet_306_SamuelSallaku.docx





tableau

Salle d'administration Informatique

En tant qu'Informaticien Je veux une salle d'administration Informatique Pour gérer les utilisateurs et les logiciels des machines Tests d'acceptance: Bureaux Il y a 8 bureaux dont 3 bureaux qui se trouvent au fond, 3 au milieu et 2 à 3 mètres de la porte d'entrée Au fond de salle il y a une plante sur chaque coin de la salle Décoration Portes et Il y a une porte d'entrée de 2.10 mètres pour entrer dans la salle, il y a les murs extérieurs qui sont en vitre, dont il y a 40cm d'équart entre le mur et la vitre fênetres Sur les bureaux, il y a un clavier, une souris, deux écrans et un bloc de notes PC au coin de la table. En dessous de chaque bureau, il se trouve un PC (boîtier) Sur le toit, il y a 4 lumières qui sont pendues, ils mesurent 30cm et ils sont situées Lumière au milieu du toit Il y a un logo Impero sur le mur à droite de la salle. Logo Tapis Sur le sol, il y a un tapis qui couvre tout le sol de la salle, en gris. Tableau de Il y a un tableau blanc au fond pour écrire les tâches urgentes. tâches

Salle Technique

•	étudiant Je veux une salle Technique Pour pouvoir avoir des serveurs et autres
materiaux	
	Tests d'acceptance:
Serveur	Il y a 2 boites de serveurs ou on peut rentrer des racks
Fenetres	Il y a 2 fenetres
refroidissement il y a un moyen de refroidissement pour la salle	
armoires	il y a 3 armoires pour stocker des choses
Endroit	la salle technique est dans d17
Poste de	Il y a au un poste de travail avec un ordinateur, un bureau, une souris et un
travail	clavier
Goulotte	ll y a une goulotte
Echelle	il y a une echelle

Toilettes

En tant qu'utilisateur du bâtiment Je veux des toilettes Pour pouvoir faire mes besoins et me			
laver les mains			
	Tests d'acceptance:		
Murs	Il faut des murs qui separent chaque toilette, ces murs doit faire au moins 2m20		
Toilettes	ll y a 4 toilettes par salle		
Salle	La salle de toilettes est en d04		
Fenetres	Il y a 2 fenêtres ouvrables en face de la porte d'entrée		
Sol	Il y a du carlage par terre avec une texture de plâques en gris		
Lavabo	Il y a deux lavabos avec un mirroir chacun		
Poubelle	ll y a une poubelle à droite de la porte d'entré		
Savon +	Il y a des distributeurs de savon et un appareil à secher sur le même mur que		
secheur	le lavabo		

Salle de repos

En tant qu'utilisateur du bâtiment Je veux une salle de repos Afin de pouvoir me repauser





pendant mes pauses Tests d'acceptance: 3 canapé Il y a 3 canapé sur chaque coter des murs sauf le mur d'entrer 2 pouffe Il y a 2 pouffe 1 baby foot Il y a 1 baby foot au milieu de la salle 2 télé connecter a des pc's Il y a 2 télé connecter a des pc's 1 tapis Il y a 1 tapis de style moderne au milieu de la salle Led rgb Il y a une led rgb au coins de la salle 2 Fenetres au mur donnant sur Il y a 2 fenetres au mur donnant sur l'exterieur l'exterieur 5 Tableaux Il y a 5 tableaux de style moderne

Parking

En tant que personne conduisant un véhicule à deux ou 4 roues Je veux un parking Pour pouvoir parquer mon engin en venant a Vennes

Tests d'acceptance:

40 places de Il y a 40 places moto situer derrière le bâtiment

moto

20 places voiture II y a 20 places voiture situer derrière le parking moto

Marquage au sol II y a des marquages blanc au sol Toit pour moto II y a un toit pour le parking moto

Route pour II y a une route qui relie le parking a la route principale

parking

placement moto II y a les places moto coller au dos du batiment Flèches de sortie II y a des flèches qui situe la sortie du parking

Casier pour II y a des casiers situer dans le bâtiment avec la fonction de pouvoir y

casques mettre son casque

Salle de Reserve

En tant que professeur, Je souhaiterais une salle de Reserve, Afin de pouvoir changer ou remplacer du matériel, en cas de besoin ou d'urgence

Tests d'acceptance:

Salle La salle se trouve en d15

Meuble de II y a trois meubles de stockage avec 4 étages chacun, les étages ont 40

stockage cm entre chacun

Force meubles Chaque meuble de stockage porte au moins 4 PC (tours)

Lumière II y a une lumière ronde 20cmX20cm sur le plafond Murs La couleur des murs est gris, et il n'y a pas de texture

Sol II y a un sol d'une couleur gris foncé et il n'y a pas de texture

Fenetre II y a une fenêtre de 80cm de haut sur 30cm de large coulissante au fond

de la salle

Interrupteur II y a un interrupteur à gauche de la porte d'entrée, afin d'allumer la

lumière

Caisse à outils II y a la caisse à outils 'Technocraft Boîte à outils Professional 35 pièces'

Classe

En tant que étudiant Je veux des classes Pour travailler

Tests d'acceptance:

Bureaux II faut au minimum 18 bureaux pour travailler

Location II faut que la salle soit en D13
Ecrans II faut 2 ecrans par bureau

Auteur :Samuel Sallaku Modifié par : X. CarrelSamuel Sallaku Version: 9 du 23.04.2024 16:32 Création : 15.04.2024
Page 7 sur 9 Impression : 23.04.2024 16:32
RapportDeProjet_306_SamuelSallaku.docx





Fenetres	Il faut minimum 6 fenetres qui font la hauteur du mur
Chaises	Il faut une chaise par bureau + une pour le prof
Ordinateur	Il faut 1 ordinateur tour par bureau
Clavier +	Il faut un clavier et une souris par bureau
souris	
Bureau du	Il faut un bureau isolee vers le qui face vers le reste de la classe et qui est
prof	devans le tableau pour le prof
TV + tableau	Il faut un tableau et une TV

Toilettes d14

En tant qu'utilisateur du bâtiment Je veux des toilettes Pour pouvoir faire mes besoins et me		
laver les mains		
	Tests d'acceptance:	
Murs	Il faut des murs qui separent chaque toilette, ces murs doit faire au moins	
	2m20	
Toilettes	Il y a 5 toilettes par salle	
Salle	La salles de toilettes est en d14	
Fenetres	Il y a 2 fenêtres ouvrables en face de la porte d'entrée	
Sol	Il y a du carlage par terre avec une texture de plâques en gris	
Lavabo	Il y a deux lavabos avec un mirroir chacun	
Poubelle	Il y a une poubelle à droite de la porte d'entré	
Savon +	Il y a un distributeur de savon entre les lavabos et un appareil à secher sur le	
secheur	même mur que le lavabo	

4 RÉALISATION

4.1 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)

4.2 Ressources extérieures

Cette partie décrit toutes les ressources qui ont été utilisées dans le cadre du projet et qui n'avait pas été fourni au départ.

Pour chaque ressource, expliquer les raisons de ce choix. Pourquoi en avez-vous eu besoin ? Y avait-il d'autres possibilités ? Pourquoi avoir choisi celle-ci plutôt qu'une autre ?...

4.3 Déroulement effectif

Liste des sprints avec pour chacun:

- Les stories qui ont été réalisées
- Le résultat de la retrospective

On doit pouvoir voir si une story a été débutée dans un sprint mais terminée dans un autre.

4.4 Journal de travail

En ici quel est le format du journal de travail et comment il va être maintenu tout au long du projet.

Ne pas mettre le journal de travail lui-même ici! (mais on peut mettre une référence sur un fichier externe).

Auteur :Samuel Sallaku Création : 15.04.2024
Modifié par : X. CarrelSamuel Sallaku Page 8 sur 9
Version: 9 du 23.04.2024 16:32
RapportDeProjet_306_SamuelSallaku.docx





5 TESTS

5.1 Stratégie de test

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

5.2 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.

5.3 Problèmes restants

Liste des bugs répertoriés avec

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

6 CONCLUSION

6.1 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.

6.2 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.

6.3 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, ...

7 ANNEXES

Tous les documents utiles à la compréhension de points de détail du projet.

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.