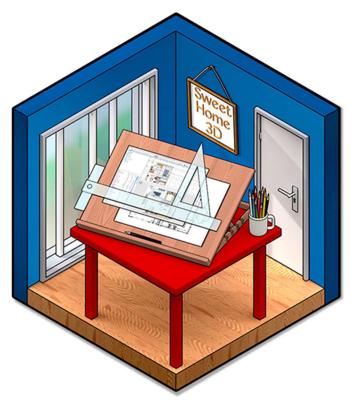
GSHC



(Une image originale représentant le projet)

Julian Del Valle – Cin1b ETML 9 semaines X. Carrel





Table des matières

1	SPÉ	CIFICATIONS	. 3
	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.5. 1.5. 1.5.	2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts	3.3.3.3
2	PLA	NIFICATION INITIALE	. 4
3	AN	ALYSE FONCTIONNELLE	. 4
4	RÉA	ALISATION	. 8
	4.1 4.2 4.3 4.4	Installation de l'environnement de travail	. 8 . 8
5	TEST	rs	. 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	. 9
7	A NII	NEVEC	٥





SPÉCIFICATIONS 1

1.1 Titre

Bâtiment Vennes Icescrum

Le projet consiste à apprendre comment fonctionne icescrum et savoir l'utiliser et en parallèle de réaliser une idée d'un bâtiment qui se trouve à Vennes.

1.2 Description

Le projet consiste à fournir un modèle digital d'un bâtiment supplémentaire pour le site de Vennes à l'aide de SweetHome3D.

La structure de base du bâtiment est fournie et doit être utilisée.

1.3 Matériel et logiciels à disposition

Les logiciels que nous avons à disposition sont Sweet-home 3d, iceScrum, teams et GitHub.

1.4 Prérequis

Initiation Icesrcum

1.5 Cahier des charges

1.5.1 Objectifs et portée du projet

L'objectif du projet est de mettre en pratique et de démontrer la maîtrise des techniques de gestion de projet agile étudiées en ICT-306.

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

Chaque membre crée un dossier « Livrables » sur teams. Il ne contiendra ni plus ni moins que:

Auteur: Julian Luca Del Valle Création: 30.04.2024 Modifié par : X. CarrelJulian Luca Del Valle Page 3 sur 10 Version: 10 du 07.05.2024 16:28

Impression: 07.05.2024 16:29 Rapport de projet.docx





- Le rapport de projet individuel
- Le journal de travail personnel
- Le fichier .sh3d contenant l'immeuble du groupe se trouve sur teams DANS LE Canal

2 PLANIFICATION INITIALE

Début : 29.04.2024 Fin : 28.05.2024

Aucune vacance durant le projet

Aucun jour de congé durant le projet

Le projet est de 3H par semaine

Il y a 15H pour effectuer le projet

Sprint 2 : le but est de faire au minimum 2 pièces par personne / sprint review a lieu à 15h45 après chaque sprint

Sprint 3 : le but est de faire au minimum 2 pièces par personne / sprint review a lieu à 15h45 après chaque sprint

Sprint 4 : finaliser les US pas finie / sprint review a lieu à 15h45 après chaque sprint

3 ANALYSE FONCTIONNELLE

3.1 Mes User Storys

3.1.1 D11-c1

(Auteur: julian del valle)

en tant que prof je veux une salle de classe D11 pour enseigner			
	Tests d'acceptance:		
bureau	il y a 15 bureau placer en rang par 5 en face du tableau blanc		
chaise	15 chaises 1 par tables		
tableau	1 tableau blanc au centre du mur SUD de la pièces		
blanc			
fenetre	il y a 2 baies vitrée sur la face nord et ouest de la pièces		
PORTE	IL Y A une porte sur la face sud tout a droit du mur pour relier la classe au		
	corridor		
Salle D11	La salle se situe en D11		

3.1.2 WC floor 1

(Auteur: julian del valle)

en tant qu'utilisateur du batiement je veux des toilettes pour me soulager

Tests d'acceptance:

toillette dans la pièce 5 toilette fermer et aménager de la même manière

robinet robinet dans chaque toilette

papier distributeur a papier dans chaque toilette

Salle D02Les toilettes se trouve en D02

Auteur : Julian Luca Del ValleCréation : 30.04.2024Modifié par : X. Carrel Julian Luca Del VallePage 4 sur 10Impression : 07.05.2024 16:29Version : 10 du 07.05.2024 16:28Rapport de projet.docx





3.1.3 barroof top

(Auteur: julian del valle)

en tant qu'utilisateur je veux un bar rooftop sur le toi pour passer un bon moment			
	Tests d'acceptance:		
pergola	il y a une pergola placer au centre du toit 3m largeur, longueur 5m		
panneau solaire	le dessus de la pergola est équipé de panneaux solaire sur 15m2.		
TABLE	il y a 4 table basse elle sont disposer en carre avec 4m entre chaque table. dimension 1 mètre sur 1 mètre, il y a une table basse sous la pergola		
chaise	chaque table il y a 4 fauteuils pour extérieur		
cabane	un petit cabanon sur le toi de 1 metre sur 2 metre. Ils se situent au nord-est		
éolienne	il y a une éolienne de 3metre de haut dans le coin nord ouest du toit		

3.1.4 jardin d'extérieur

(Auteur: julian del valle)

1	(rereard female and remer			
en tant qu'élève je veux un petit jardin aménager pour pouvoir prendre ma pause				
Tests d'acceptance:				
parasol	il y a 2 parasol de 3m2 de diamètre hexagonaux éloigner de 10 mètre depuis leur pieds.			
banc une table	5 banc d'une longueur de 3 mètre espacer autour des parasol 1 table de 1m de large sur 2m de longueur			
chaise table	il y a 6 chaises autour de la table, 1 sur chaque largeur et 2 par longueur			
arbre	il y a 4 arbre espacer dans le jardin			

3.2 Autres User storys

3.2.1 D13 Salle de classe

(Auteur: Hugo Tavernev)

(Auleul, ni	(Auleur, hugo raverney)				
En tant que utilisateur du batiment je veux une salle de classe dans la salle D13 Pour					
apprendre	apprendre et travailler				
	Tests d'acceptance:				
se situe	la salle se situe en D13				
crochet	sur le mur sud à coter de la porte il y a 10 crochet pour accrocher des vestes espacer de 10 cm. les crochets sont a 1m70 du sol.				
tableaux	il y a un tableaux interactif de 2 mettre de longueur et 1m70 de hauteur, il se trouve pile au millieux du mur a l'Ouest de la salle.				
bureau prof	le bureau du professeur se trouve devant le tableau en sorte que quant le profeseur est au bureau il soit dos au tableau. Le bureau se trouve a 1m50 du tableaux				
table de réunion bureau élève	dans le coin de la salle qui se trouve en nord-ouest se trouve une table de 1.5m sur 1.5cm qui a un écart avec le mur de 1m il y a dans toute la salle 10 bureau.				
bureau élève bureau élève	il y a 2 bureau qui se trouve a 1m40 du mur qui se trouve au sud de la pièce et deux bureau qui se trouve a 1m40 du mur qui se trouve au nord de la pièce. pile en face des bureau qui se trouve au nord il y a deux bureau qui sont coller et quant les élève sont assi ils se retrouvent face a face et pareil pour les bureau qui se situe au sud.				
bureau élève	Pour les deux dernier bureau il y en a un qui se trouve au sud a coter du bureau le plus loin du prof et le bureau est orienter a 45 degrés pareil pour le dernier				

Auteur :JulianLuca DelValle Modifié par : X. CarrelJulian Luca Del Valle Version : 10 du 07.05.2024 16:28





bureau mais il se trouve a coter des bureau du nord

lavabo 💎 sur le mur qui se situe a l'Est se trouve un lavabo qui se situe a 1m50 du mur qui se

situe au sud

Porte entrerLa porte se situe sur le mur Sud a 1 metre décart avec le mur Est

chaise il y a une chaise pour chaque poste de travail

3.2.2 D16 Salle de classe

(Auteur: Mathieu Bamert)

En tant qu'étudiant je veux une salle de classe pour pouvoir étudier

Tests d'acceptance:

Emplacement Elle est en D16

table Il y a 3 rangé de 4 tables. Espacer de toute la même chose. La première

rangé est à 1m du bureau du professeur. Les rangé de table sont à 1 m40

d'espace entre elle. Les tables font 1m50 de longueur et 1m de largeur.

porte II y a une porte tout à droite sur le mur nord

tableau noir II y a un tableau noir au milieux sur le mur tout à l'Est.

bureau Un bureau qui est à 1m de la fenêtre qui est le plus proche du tableau. Il fait

professeure 2m de long et 1m de large

ordinateur II y a un ordinateur sur la table du professeur

fenêtre II y a des fenêtre de 1m de large et 1.5m de hauteur. II y en a 3 sur le mur

opposer de la porte, qui sont espacer de la même chose

carte du il y a une carte du monde qui est à 1.5m de hauteur. La carte fait 1m de

monde large et 75cm de hauteur. Qui est à 2m de l'armoire sur le mur est.

armoire II y a une grande armoire qui touche le mur sud qui fait 75cm de large et 2m

de long

Plante II y a une plante au coin derrière le bureau. chaise II y a une chaise au milieux de chaque table

tableau II y a un tableau de hockey au milieux du mur Ouest

3.2.3 salon de thé

(Auteur: Hugo Taverney)

en tant qu'élève je veux un salon de thé pour boire le café a la fin des cours

Tests d'acceptance:

emplacement Le salon de thé se trouve dans la salle D01

Tables pour Deux tables au millieux du mur nord de la salle

thé

téière Sur les tables qui se trouvent sur le mur nord de la salle il y a 10 théières. verre Il faut des verres a disposition qui sont des verres qui ont un design spéci

Il faut des verres a disposition qui sont des verres qui ont un design spécial Maroc, les verres se trouvent sur les tables qui se situe sur le mur nord de la

salle.

tapis il y a 10 tapis qui recouvre le sol de toute la salle

tables basse 🛘 il y a 6 tables basses de 1 metre sur 1 metre pour que les élèves puissent boire le

thé dans la salle.

prise II y a 5 prises électriques dans toute la salle dont 2 qui proche des théières.

éléctrique

porte entrer 🔝 La porte se situe sur le mur Sud a 1m décart de mur Ouest

Fenêtre II y a 2 porte fenêtre de 2metre de hauteur et 1,20m de largeur elle se situe sur

le mur Oest

fenêtre il y a sur le mur Nord 3 fenêtres qui sont a 1m20 du sol, 1m de largeur, 1m30 de

hauteur.

Auteur :JulianLuca DelValle Modifié par : X. CarrelJulian Luca Del Valle Version : 10 du 07.05.2024 16:28





3.2.4 Salle de musculation

(Auteur: Mathieu Bamert)

En tant que sportifs je veux une salle de musculation pour pouvoir me muscler

Tests d'acceptance:

leg presse II y a une leg presse dans le coin Sud-Ouest

Salle D06 La salle de musculation se trouve dans la salle D06
Miroir Le mur Est de la salle est entièrement recouvert de miroir

Haltères II y a deux petit meubles pour ranger les haltère a l'intérieure, les meubles se

trouvent coller au millieux du mur Est.

multipresse Cette machine se trouve à coter de la leg press a 1,5metre décart sur le mur

sud.

Tapis de course II y a deux tapi de course qui se situe a 1m décart de la multipresse et les

deux tapis de course sont à coté. Les tapis de course touche le mur sud

vélo intérieure le vélo d'interieur se trouve à côté du tapis de cours a 1,5m décart

Rameur Le rameur se trouve au Sud-Est dans le coin a 1m du mur Est Banc de II y a 2 bancs de musculation qui se trouve en face du miroir

musculation

leg presse 2 Il y a une leg presse dans le coins nord ouest

machine pour Sur le mur nord à 4m du mur est il y a une machine pour les bras de 150cm les bras de profondeur, 112cm de largeur et 198cm de hauteur. Il y a une deuxième

machine pour les bras à coter d'elle.

Porte entrer la porte d'entrer se trouve sur le mur nord a 1m du mur Est

3.2.5 salle d'impression D17

(Auteur: Mathieu Bamert)

En tant que élève et professeur je veux une salle d'impression pour pouvoir imprimer des feuilles.

Tests d'acceptance:

imprimante Je veux 1 imprimantes collé à coté de la porte à droite

étagère Il y a 2 étagères avec différente feuille de papier sur le mur à gauche à la porte.

Les étagère font toute la largeur du mu et 1m90 de hauteur

serveur II y a un serveur de 75cm de large et 2m de hauteur. Le serveur est au milieux du

mur opposé de la porte.

salle D17 La salle d'impression est en D17 porte La porte est au milieux du mur nord.

3.2.6 WC floor 2 D12

(Auteur: Mathieu Bamert)

en tant qu'utilisateur du batiement je veux des toilettes pour me soulager

Tests d'acceptance:

toillette dans la pièce 5 toilette fermer et aménager de la même manière

robinet robinet dans chaque toilette

papier distributeur a papier dans chaque toilette

salle D12La salle est la D12

3.2.7 Couloir Entrée

(Auteur: Mathieu Bamert)

En tant qu'utilisateur du bâtiment je veux un couloir d'entrée pour rentrer dans le bâtiment

Tests d'acceptance:

plante II y a une plante dans tout les coins du couloir. Elle fait 1m de haut. La

plante fait 30 cm de large. Elle fait aussi 30cm de longueur

Auteur :JulianLuca DelValle
Modifié par : X. CarrelJulian Luca Del Valle
Page 7 sur 10
Version : 10 du 07.05.2024 16:28





Panneau	ll y a un panneau de 2m de longueur. Le panneau fait 1m de large. Le
d'information	panneau est au milieux du mur qui est à droite de la porte
porte	La porte d'entrée fait 219.1cm de largeur. Elle fait 210cm de hauteur Elle
·	est au milieux du mur Sud

3.2.8 bibliothèque

(Auteur: Hugo Taverney)

en tant qu'utilisateur de ce bâtiment je veux une bibliothèque pour pouvoir lire.

Tests d'acceptance:

D08 la salle se trouve en D08

porte entrer la porte d'entrer se situe sur le mur nord a 50cm du mur Est.

Baie vitrée Sur les murs Sud et Ouest il y a des baie vitrée, les baie vitrée s'arrête a 1m50 de

la fin du mur

Canapé dans la salle il y a 2 canaper, le premier est un canapé d'angles qui se trouve

dans l'angle Nord Ouest, le deuxième se trouve sur le mur nord a 2 mêtre de la

porte

Pouf il y a 8 pouf qui sont éparpiller dans le coter nord de la salle

bibliothèqueil y a 5 bibliothèque, le bibliotjèque font 25cm de largeur et 2m50 de longeur

toute le bibliothèque sont parallèle au mur Est

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

Sprint 2 : Les stories réalisée sont le couloir d'entrée, WC floor 1, WC floor 2 D12, Vestiaire salle D05, salle d'impression D05 et salon de thé.

Les stories commencé en sprint 2 et finit en sprint 3 sont la salle de musculation et le jardin extérieur. La salle de muscu n'a pas pu être finit car on ne trouvait pas les pièces dans 3d ware house. Pour le jardin d'extérieur on n'a pas eu le temps de le faire. Ducoup on l'a fini dans le sprint 3

Sprint 3 : Les stories réalisée sont la Salle de classe D13 et D11-c1

Rétrospective sprint2 : Bonne Productivité. Difficulté à trouver les bon model 3D sur internet. Nous n'avons pas effectué le jardin extérieur car la personne chargée de le

Page 8 sur 10

Auteur :JulianLuca DelValle Modifié par : X. CarrelJulian Luca Del Valle Version : 10 du 07.05.2024 16:28





faire n'avais pas terminer et on c'était dit qu'on ne faisait pas nos US c'est pour cela qu'un nouvelle US a été ajouter au sprint

Rétrospective sprint3: Très bonne productivité. Manque de temps pour faire toutes les user stories prévue pour aujourd'hui. Ducoup on finira toute les user stories aux sprint4.

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).

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.).

Auteur : JulianLuca Del Valle Création : 30.04.2024

Modifié par : X. Carrel Julian Luca Del Valle Page 9 sur 10 Impression : 07.05.2024 16:29

Version : 10 du 07.05.2024 16:28 Rapport de projet.docx





Extraits de catalogue, documentation de fabricant, etc.

Auteur :JulianLuca DelValle Modifié par : X. CarrelJulian Luca Del Valle Version : 10 du 07.05.2024 16:28

Page 10 sur 10