ICT-306 Latruelle



Théo Richard – MIN1B ETML – Rue de Sébeillon 12, 1004 Lausanne 24 périodes Xavier Carrel xavier.carrel@eduvaud.ch



Table des matières

1	SPÉCIFI	CATIONS	4
	1.1 TITR	E	. 4
		SCRIPTION	
		tériel et logiciels à disposition	
		requis	
		HIER DES CHARGES	
	1.5.1	Objectifs et portée du projet	
	1.5.2	Caractéristiques des utilisateurs et impacts	
	1.5.3	Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateur)	Ć
2	PLANIF	CATION INITIALE	5
3	ANALY	SE FONCTIONNELLE	5
	3.1.1	Cuisine	7
	3.1.2	Chambre	
	3.1.3	Salle de sport	8
	3.1.4	SPA	6
	3.1.5	Restaurant	
	3.1.6	Salle de jeu	
	3.1.7	Salle de logistique	
	3.1.8	Piscine	
	3.1.9	Réception	
	3.1.10 3.1.11	Couloirs	
	3.1.11	Vestiaires Client	
	3.1.13	Bar	
	3.1.1	Propriété : Vestiaire du personnel	
4		ATION	
•		FALLATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	
		FALLATION	
		ROULEMENT EFFECTIF	
		DCESSUS D'INTÉGRATION	
	4.4.1	Rez-de-chaussée	13
	4.4.2	Premier Etage	15
	4.4.3	2ème au 4ème Etage	16
5	TESTS		17
	5.1 STR.	ATÉGIE DE TEST	17
		SSIER DES TESTS.	
	5.2.1	Sprint 1 Erreur ! Signet non défin	
	5.2.2	Sprint 2 Erreur ! Signet non défin	
	5.2.3	Sprint 3 Erreur ! Signet non défin	
	5.2.4	Sprint 4	19
	5.2.5	Sprint 5	
		DBLEMES RESTANTS	
	5.4 PRO	DCESSUS D'INTÉGRATION ERREUR ! SIGNET NON DEFII	۱I
6	CONC	USION	24
	6.1 BILA	AN DES FONCTIONNALITÉS DEMANDÉES	24
		AN DE LA PLANIFICATION	
		AN PERSONNEL	

ETML



7 DI	IVERS	26
7.1	JOURNAL DE TRAVAIL	26
	Bibliographie	
7.3	Webographie	26
Ω ΛΙ	NNEVES	24



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

1 SPÉCIFICATIONS

1.1 Titre

Hôtel de luxe

La construction d'un hôtel de luxe par l'entreprise Latruelle SàRL

1.2 Description

Le Projet consiste à construire un bâtiment de notre choix dans un logiciel de création de plan se nommant « Sweethome3d ».

Ce projet sera réalisé durant du module 306. Ce module consiste à Réaliser de petits projets en équipe avec des objectifs et des exigences clairement définis ainsi que des ressources et des délais imposés.

Au début du projet, des groupes ont été tirés au sort. J'ai été sélectionner dans une équipe accompagnée de Eithan Sanchez Fillipe et de Viktor Guisan. Nous avons choisi de construire un hôtel de luxe.

(ICT Formation professionelle, 2023)

1.3 Matériel et logiciels à disposition

- 1 poste de travail ETML
- Infrastructure IceScrum dédiée : etml.icescrum.com
- Logiciel libre imposé: SweetHome3D

1.4 Prérequis

Pour pouvoir effectuer le projet ce projet durant ce module certain prérequis doit être pris en compte. Certaine théorie doit être connue par le réalisateur du projet. En principe, nous aurons besoin de connaître la théorie du module ICT306 qui nous apprend comment gérer un projet avec SCRUM (<u>Plus d'information</u>). Donc dans la liste des prérequis voici ce qui pourrait y avoir :

- Avoir suivi et compris le module n°306
- Connaissances basiques de SweetHome3d.

1.5 Cahier des charges

1.5.1 Objectifs et portée du projet

Le projet consiste à finaliser la construction d'un immeuble de 5 étages dans SweetHome3D.

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

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.

Des équipes de 3 personnes doivent terminer la construction d'un bâtiment de leur choix tout en prenant la base d'un bâtiment fourni par l'enseignant.



1.5.2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts

Nous imaginons que l'identité des futurs utilisateurs de notre hôtel seront des voyageurs et des touristes. Notre hôtel devra pouvoir accueillir tous types de personne qui souhaites dormir, manger, s'amuser, se détendre, etc. Tout le principe d'un hôtel.

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

Notre futur hôtel doit pouvoir fournir à ces utilisateurs des chambres, de l'hygiène, de la nourriture et des activités pour tous âges.

Pour que l'hôtel respecte ces exigences voici la liste des choses que l'hôtel doit absolument avoir :

- Des Chambres avec des toilettes et des douches
- Un Restaurant et une cuisine
- Des Activités: Nous allons prioriser la construction d'une salle de sport et d'une salle de jeu.

2 PLANIFICATION INITIALE

Le projet se déroulera du 19.02.2024 au 15.03.2024. Pendant cette période, il y aura une pause (Vacances : Relâche) du 10.02.2024 au 18.02.2024. L'équipe pourra travailler sur le projet deux périodes (2 x 45 min = 1h30 min) par semaine pendant quatre semaines.

Durant le premier sprint, nous avons pris connaissance des principes de base du module 306, rédiger les user stories et planifier le projet.

Les sprints sont organisés selon les étages et la difficulté de leur construction. Nous les avons classés de cette façon :

- Sprint n°2 : Il est prévu de construire la base de l'hôtel, c'est-à-dire les murs, la porte principale et de commencer à construire le rez-de-chaussée. Date du Sprint Review: 26.02.2024
- Sprint n°3 : Il est prévu de finir la construction du rez-de-chaussée pendant ce sprint et, si possible, de commencer la construction du premier étage. Date du Sprint Review: 27.02.2024
- Sprint n°4 : Il est prévu de finir la construction du premier étage pendant ce sprint et, si possible, de commencer la construction des étages qui contiennent toutes les chambres. Date du Sprint Review : 05.03.2024
- Sprint n°5 : Pendant ce sprint, il est prévu de terminer le bâtiment avec la construction des étages de chambres. Date du Sprint Review: 12.03.2024

3 ANALYSE FONCTIONNELLE

3.1.1 Salle de logistique

En tant qu'employés Nous voulons des lieus à chaque étages de stockages et de nettoyage qui stocke les outils de nettoyage les linges, draps, etc. propre pour le nettoyage des chambres et possède des machines à laver le linges pour laver les matériels stockés.



	Tests d'acceptance:
Nettoyage des	Dans une salle de logistique à côtés des armoires de stockages des linges,
linges	draps, etc. Il y a 2 machines à laver le linge qui fonctionnent
Stockage linges	A cotés des machines à laver le linge il y a assez d'armoire pour stocker les
	draps et les linges de toutes les chambres de l'étage
par etage	Sur chaque étages sauf le rez, Il y a une salle de logistique placer pour
	faciliter le nettoyage des chambres de l'étage.
Uniquement	Quand je rentre dans une des salles de logistique, il y a un petit panneau
pour le staff	indiquant que cette pièce est réserver au personnel
Armoire de	Quand je rentre dans la salle il y a une armoire et un frigo contenant les
stockage	cadeau offert au usager de la chambre, c'est-à-dire une bouteille d'eau
cadeau	fraiche(donc dans le frigo), des chocolats emballés, des sachets de thé de
	différents goûts dont les préférés des utilisateurs et des capsules de cafés de
	différentes sortes dont les préférés des utilisateurs.
lumière	La salle est éclairer par des néant situer sur le plafond de la salle de sorte à
	que les néant éclaire chaque partie de la salle pour aider les employer à
l en cerle e	voir ce qu'ils font.
lavabo	Dans la salle il y a à côté des des machines à laver un lavabo professionnel
étagère	Contre l'un des mures de la salle à côté de balais, aspirateur, et autre outils
produits de	de nettoyage il y a une étagère contenant plusieurs fois chaque produits nécessaire au nettoyage et à l'entretien de l'étage.
nettoyage Placement de	La salle de logistique est placé comme sur les images jointe sachant que la
la salle à	salle de logistique est place contine sur les images jointe sacriant que la salle de logistique est la même à l'étage 1 à 5
l'étage	salic ac logistique est la triettie a l'étage i a s
rerage	

3.1.2 SPA

En tant que visiteur je veux pouvoir accéder à des bains à remous, un hammam et autres		
dans l'hôtel	pour profiter de mon séjour dans cet hôtel.	
	Tests d'acceptance:	
Bains à	Quand je veux me détendre il y a des bains chaud avec 10 sièges qui propulse	
remou	des bulles pour faire des massages au utilisateurs.	
vestiaires	Pour les utilisateurs, avant d'entrer dans le SPA il y a un passage dans des vestiaires avec des casier sécurisé par une clé et des douches pour que les	
	utilisateurs puissent se changer garder leurs affaires en sécurité et se doucher.	
Sécurité	Sur le côté de chaque bassin du spa en cas d'accidents il y a des bouées de	
	sauvetage	
Bar (dans	Dans la piscine II y a un bar à des cocktails	
ľeau)		
Lumières	Dans les piscines au fond il y a des lumières de plusieurs couleurs pour donner une ambiance spécifique au SPA	
toilettes	Sur les côtés du SPA il y a des toilettes pour hommes et pour femmes séparés équipé de 3 lavabos et 3 toilettes chacun	
SPA étage	Quand je veux aller au SPA, je dois me rendre au 1er étage de l'hôtel qui contient celui-ci, la salle de sport, les vestiaires et et la salle de jeu.	
Piscine	Au milieu du spa il y a un grand bassin contenant les bains à remous.	
Hammam	Sur le côté de la salle principale du SPA, il y a une porte menant dans un	
	hammam. La salle est en forme de cercle contre les murer le sol qui est surélevé	
	pour pouvoir s'assoir et une fontaine au centre.	

3.1.3 Restaurant

en tant que consommateur je veux pouvoir manger sans aucun soucis pour me nourrir et passer un bon moment avec ma famille

Tests d'acceptance:

Auteur : Theo R Modifié par : Théo Richard Version: 86 du 15.03.2024 23:49



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

entrée quand je rentre par la porte du restaurant il y a une petite réception avec une

personne qui puisse m'amener auprès de ma table

table dans le restaurant il y a plusieurs tables rondes de différentes tailles dispersée

tout autour de la salle

chaises auprès de chaque table il y a un certain nombre de chaises

comptoir au fond du restaurant il y a un comptoir et une caisse prises murales à côté de certaines table il y a de prises murales toilettes dans le restaurent il y a des toilettes en bas du plan

services sur les tables il y a des services

assiettes sur le tables entre les services il y a des assiettes
Emplacement!https://ibb.co/b60cjDG(emplacement restaurant)!l

Etage la pièce est au rez

3.1.4 Chambre

En tant que Client Je veux avoir une chambre confortable et lumineuse Pour dormir confortablement et profiter de mes vacances

Tests d'acceptance:

Vue par la/les Dans la chambre quand je suis sur le lit je vois par la/les fenêtre une

fenêtre(s) magnifique vue à travers une fenêtre de 3mètres sur 1 mètre

Toilette Dans la chambre quand je dois aller dans la salle de bain elles sentent bon,

sont luxueuses et sont bien équipé

Porte- Quand je rentre dans la chambre (par la porte) Il y a à côté de la porte un manteau pour accueillir les vestes de tous les utilisateurs de la chambre.

Douche Quand je rentre dans la salle de bain de la chambre il y a une douche à

l'italienne équipée avec de l'eau froide et chaude

Table Dans la chambre II y a une table accompagner de chaise (une pour chaque

occupant de la chambre), d'une théière, d'une cafetière, de tasse(s) pour chacun des utilisateurs de la chambre, de cuillères, de sucre, de sachet de

thé de différents goût et différentes capsules à café

Chargeur Sur chaque lit (pour chaque utilisateur de la chambre) dans la chambre il y a

une prise UE à moins de 1 mètre pour permettre au utilisateurs de charger leurs

appareils électroniques

Chauffage En hiver, quand il fait froid Il y a des radiateur que j'ai la possibilité de démarrer

pour avoir chaud.

TV Quand je suis dans n'importe lequel des lits je vois au minimum une télévision

(sachant qu'il y en a au maximum 2)

Salle de bain Quand je rentre dans la salle de bain il y a un lavabo collé à un mur avec de

l'eau chaude et froide avec un miroir fixé au mur.

porte de la Quand je rentre dans la salle de bain je passe par une porte en bois qui à la

salle de bain possibilité de se fermer à clé.

draps lits Quand je m'allonge dans le lit de la chambre, il y a les draps nécessaire au

confort des utilisateurs.

Linge Quand je rentre dans la salle de bain, à côté de la douche il y a un support

pour sécher les linges avec des linges propres pour chacun des utilisateurs de

la chambre.

Etage Les chambres sont situé au 2e, 3e et 4e étage selon le plan joint sachant que

les salles sont situés de la même manière à l'étage 2, 3 et 4.

3.1.5 Cuisine

En tant que cuisinier Je veux avoir un espace de travail complet Afin de pour cuisiner pour le restaurant

Tests d'acceptance:



Interrupteur	Quand je rentre dans la cuisine, sur le mur à ma gauche, Il y a un interrupteur
	pour la lumière de la cuisine
Plan de travail	Dans toute la pièce II y a des plans de travaille collés au mur sauf où il y a
	une porte, il y en a aussi un au milieu de la cuisine.
Plan de cuisson	Collé à chaque plan de travail II y a un plan de cuisson à 4 plaques à gaz
Vaisselle	Au coin de la pièce Il y a un large plan avec évier, séchoir pour faire la
	vaisselle
Lumière	Au milieu du plafond Il y a deux grandes lumières qui éclairent bien toute la
	pièce
Porte de	Sur le mur de la pièce II y a deux portes battantes avec fenêtres rondes qui
service	mènent sur le restaurant pour servir
Porte du	Sur un mur de la pièce II y a une porte simple qui vient de l'extérieur pour le
personnel	personnel de la cuisine
Fourneaux	Sur un mur de la pièce II y a quatre fours
Etage	La pièce est au rez

3.1.6 Salle de sport

En tant que sportif Je veux pouvoir m'entraîner avec dans le calme Pour pouvoir me		
concentrer dans mes séances		
001100111101 010110	Tests d'acceptance:	
Interrupteur	Quand je rentre dans la salle, A droite de la porte Il y a un interrupteur	
Réservoir d'eau	Quand je veux boire Dans le coin à droite de la porte II y a un réservoir et des gobelets à disposition	
Serviettes	Quand je veux m'essuyer le visage, A gauche du réservoir d'eau, Il y a des serviettes à disposition	
Bac à serviettes	Quand j'ai fini ma séance, A côté des serviettes, Il y a un bac pour jeter ma serviette	
Vestiaire	Quand je rentre dans la salle, Au coin en face à gauche, Il y a un vestiaire pour se changer	
Casiers	Quand je rentre dans le vestiaire II y a des casiers pour que l'on ne me vole pas mes affaires	
Poubelle	Quand je sors du vestiaire II y a une poubelle pour jeter mes déchets	
Prise	Quand je rentre dans la salle et dans le vestiaire, En bas du mur à côté du réservoir d'eau, Il y a des prises murales pour charger mon téléphone	
Etage	La salle de sport se trouve au 1er étage de l'hotel	
Tapis de course	Dans le coin en haut à droite il y a trois tapis de course	
Haltères	Sur le mur de gauche en entrant par la porte, Il y a une série d'haltères	
Bancs	A côté des haltères il y a 3 bancs de musculation	
Leg extension	En bas des haltères, Il y a une leg extension.	
Leg press	A côté de la Leg extension, Il y a une leg press	
Machine de tirage en bas à gauche, Il y a une machine de tirage vertical vertical		
Smith Machine	En bas de la salle (sur le plan), à côté de la machine de tirage vertical, il y a une smith machine avec un banc à côté	

3.1.7 Salle de jeu

en tant qu'ut	ilisateur je veux pouvoir m'amuser pour passer du bon temps avec ma famille
	Tests d'acceptance:
billard	dans la salle vers le milieu il y a une table de billard
ping pong	a côté de la table de billard il y a une table de ping pong
fléchettes	coller au mur au fond de la salle il y a un jeu de fléchettes
air hockey	a côté des fléchettes il y a une table pour jouer au air hockey

Page 8 sur 26

Auteur : Theo R Modifié par : Théo Richard Version: 86 du 15.03.2024 23:49



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

prises murales vers chaque coin de la salle il y a plusieurs prises murales

poufs dans un coin vide il y a plusieurs poufs

bibliothèque vers les poufs il y a une bibliothèque avec des livres dedans

sélecta à l'entrée a droite il y a un sélecta

emplacement dans un coin du 1er étage il y a une salle de jeu

3.1.8 Piscine

en tant qu'utilisateur je peux me baigner pour avoir moins chaud et m'amuser			
	Tests d'acceptance:		
piscine	quand je regarde derrière le bâtiment j'y vois une piscine, le coté gauche est profond de 1m et le droit de 3m il y a une pente entre les deux		
eau	quand je regarde dans la piscine je vois qu'elle est rempli d'eau		
plongeoire	quand je regarde a côté de la piscine j'y vois plusieurs plongeoirs de différentes tailles		
chaises longues	à côté de la piscine il y a des chaises longues disposées en ligne		
trousse de soin	sur le mur du bâtiment a côté de la piscine il y a une trousse de soin		
douches	juste avant l'entrée au bâtiment il y a 2 douches		
parasoles	à côté des chaises longues il y a des parasoles disposées de façon a la libre utilisation		
gazon	à côté de la piscine il y a une petite zone de gazon		

3.1.9 Réception

en tant que réceptionniste je veux pouvoir inscrire des client, imprimé, faire des appels pour		
pouvoir faire n	non travail	
	Tests d'acceptance:	
bureau	Quand je rentre par la porte principale de l'hôtel je marche 7 m, je suis collé	
distance	aux bureaux de la réception et je vois que 3.5m derrière le bureau il y a un mûr de 6m de largeur	
téléphone	Sur le côté des bureaux, il y a un téléphone de bureau.	
ordinateur	en dessous des bureaux il y a un ordinateur assez puissant pour faire de la bureautique	
imprimante	collé au mûr en face de celui qui contient la porte il y a une imprimante mesurant 1.2 m de hauteur.	
chaise	Quand je rentre par la porte d'entrée principale de l'hôtel je vois en face un mur qui mesure 0.9m de hauteur (depuis le sol) puis un bureau qui est collé au mur et derrière celui-ci il y a une chaise puis un mur plus loin.	
périphériques	sur la table quand j'y regarde j'y vois un clavier et une souris et un écran branché à l'ordinateur	
corbeille	sous la table il y a une corbeille	
porte	Quand je suis dans la réception et que je sors par la porte de celle-ci, à ma droit il y a une porte d'ascenseur.	
Etage	la réception est au rez	
porte d'entrée	ell y a 2 grandes portes principales de chaque côtés du pilier en face de réception	

3.1.10 Couloirs

En tant que client de l'hôtel Je veux pouvoir naviguer dans le couloir Pour pouvoir accéder aux différentes pièces



	Tests d'acceptance:
Etage 1-5	Les couloirs de l'étages un à cinq sont les mêmes, ils sont situées comme sur le plan joint.
Disposition	Un couloir part de chaque cage d'ascenseur/escalier Et se rejoint autour du trou de lumière
Dimensions	Du nord au sud, le couloir qui se rejoint de l'ascenseur à l'escalier fait 2m de large (la largeur de la cage) Entre le mur extérieur du couloir et le trou de lumière, il y a 2m de chaque côté.
Rez-de-	Au rez-de-chaussée, il y a des couloirs former comme sur l'image
chaussée	jointe(hachurée en vert sur l'image).

3.1.11 Toilettes

En tant que client de l'hôtel Je veux pouvoir aller au toilettes Afin de pouvoir faire mes			
besoins	besoins		
	Tests d'acceptance:		
Etage	Les toilettes se situent au premier étage		
Interrupteu	rQuand je rentre dans la pièce A droite de la porte Il y a un interrupteur		
Lumière	Quand j'entre dans la pièce, Au milieu du plafond Il y a une lumière		
Urinoir	Quand j'entre dans la pièce, Sur les murs, Il y a des urinoirs		
Cabines	Quand je rentre dans la pièce, Sur le mur à droite II y a des cabines de WC		
Robinet	Quand j'entre dans la pièce, A gauche des urinoirs, Il y a un robinet		
Papier	Quand j'ai fini de me laver les mains, Au-dessus du lavabo, Il y a du papier pour		
	s'essuyer		
Savon	Quand je veux me laver les mains, Au-dessus du lavabo, Il y a un savon		

3.2 Proposition

3.2.1 Vestiaires Client

En tant que client, je veux pouvoir me changer dans de bonnes conditions pour être habiller			
et propre en rentrant o	et propre en rentrant ou sortant du sport ou du spa		
	Tests d'acceptance:		
croquis joint	Les placements des objets doivent correspondre au fichier joint. (pas les dimensions uniquement le placement des objets)		
Porte des vestiaires	Quand je sors de l'ascenseur au 1er étage, il y a 2 portes d'entrées menant à deux vestiaires identiques. Sur l'une des deux portes il y a un symbole représentant les personnes d'un sexe masculin et sur l'autre les personnes d'un sexe féminin.		
Cabine de	Quand je rentre dans un vestiaire par la porte d'entrée de celui-ci, il y		
changement	a collé au même murs que la porte d'entrée donc sur ma gauche et ma droite des cabines sur toute la longueur du mur qui peuvent se verrouiller de l'intérieur pour que les clients puissent se changer.		
casiers	Dans les vestiaires il y a des ranger de casiers qui comporte au total (en comptant toutes les ranger) au minimum 30 casiers qui peuvent se verrouiller à l'aide d'un cadenas.		
placement des objets	Quand je rentre par la porte d'entrée dans un vestiaire en face de		
entre la porte de sortie et d'entrée	moi une ranger de casier puis derrière cette rangé il y a un espace pour passer puis une autre ranger de casier et derrière les casiers il y a une porte de sortie.		
Derrière la porte de	Quand je passe par la porte de sortie j'arrive dans un couloir. Ce		
sortie	couloir relis la porte de sortie des 2 vestiaires, la porte des douches, la porte d'entée du fitness et la porte d'entrée du SPA.		
Douches	En face des portes de sortie des vestiaires il y a une porte qui mène à une salle avec des cabines pour se doucher.		

Auteur : Theo R Modifié par : Théo Richard Version: 86 du 15.03.2024 23:49

Page 10 sur 26



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

Cabines de douches Dans la salle des cabines de douches, il y a au minimum 10 cabines

qui peuvent se verrouiller de l'intérieur collées au murs de la salle avec

de l'espace pour entrer et sortir des cabines.

casier mur de la porte A côté de la porte de sortie, collé au même mur il y a des casiers

de sortie recouvrant tous le reste du mur horizontalement.

Bancs Dans les vestiaires, contre les 2 murs contenant aucune portes il y a des bancs recouvrant toute la longueur horizontale de ces deux murs.

3.3 Bar

En tant que client, je veux pouvoir boire m'asseoir afin d'être confortable et passer un bon moment Pour me reposer

Tests d'acceptance:

Porte d'entrée Sur le mur qui longe le couloir Il y a deux portes espacées de 15m

Interrupteur A côté de la porte la plus au nord, Il y a un interrupteur à 1m30 de hauteur

Lumières Au plafond II y a des longs LEDs

Comptoir Entre les deux portes II y a un comptoir avec 5 verres

Sièges Au comptoir, Il y a des sièges hauts

Tables Dispersées autour de la pièce, Il y a 6 tables basses d'apéro

Chaises Autour de chaque table il y a entre 3 et 6 chaises

Etage Le bar se situe au rez

3.4 Proposition

Vestiaire du personnel

En tant que membre du personnel Je veux pouvoir poser mes affaires et avoir accès à ma pièce de travail

Tests d'acceptance:

Porte-manteaux Dans le vestiaire, A droite et à gauche en entrant, Il y a des porte-

manteaux pour entreposer les vestes

Casiers Dans le vestiaire, Sur chaque mur, Il y a des casiers pour ranger ses habits et

ses affaires personnelles

Interrupteur A droite de la porte qui vient de l'extérieur de l'hôtel II y a un interrupteur

pour la lumière

Banc Au milieu de la pièce, Il y a un long banc pour que le personnel puisse

s'asseoir pour se changer

Lumière Au milieu du plafond, Il y a un grande lampe qui traverse la pièce dans la

longueur

Carrelage Sur tout le sol de la pièce, Il y a du carrelage

Porte A l'entrée de la pièce, Sur un mur, Il y a une porte qui donne sur l'extérieur

de l'hôtel

Portes Sur les tous les murs sauf celui où est la porte d'entrée, Il y a des portes qui

conductrices mènent aux différentes pièces de l'hôtel

4 RÉALISATION

4.1 Installation de l'environnement de travail

Ce projet a été réalisé avec l'aide de la version 7.2 de Sweet Home 3d sur Windows 10 22H2 19045.4046.

Tous les fichiers produit ou nécessaire au projet ont été stocké dans un repository GitHub qui permet la gestion facile des modifications. (Le repository GitHub est disponible <u>ici</u>)



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

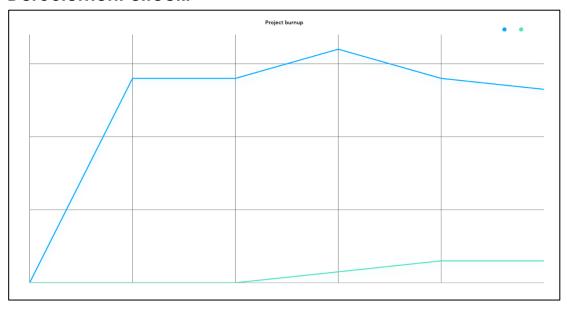
4.2 Installation

Pour accéder au produit plusieurs possibilités sont possible :

- Télécharger uniquement le fichier du produit final :
 - 1. Rendez-vous au lien suivant pour télécharger le produit final : Immeuble 306-Latruelle.sh3d
- Télécharger l'archive complète contenant tout le projet final :
 - 1. Rendez-vous au lien suivant contenant la liste des release Github du projet puis cliquer sur : Releases ICT-306 TRichardVD
 - 2. Sous « Livraison finale » cliquer sous « Assets » sur « Source code (zip) »
 - 3. Une fois télécharger, utilisez l'outil d'extraction d'archive de Windows pour tous extraire et accéder au dossier contenant les fichiers du projet terminé.
- Cloner le repository complet :
 - 1. Après voir installé <u>Github Desktop</u> et s'être connecté à son compte Github, Rendez-vous au lien suivant : <u>Repository du projet ICT-306</u>
 - 2. Cliquer sur le bouton bleu « code » et « Open with Github Desktop »
 - 3. Cliquez sur le bouton bleu « Clone » et sous le dossier Github vous trouverez tous les documents utilisés durant ce projet.

Après avoir récupérer le fichier, il faut pouvoir lancer le fichier de la construction dans le logiciel SweetHome3d pour ce faire il faut que le logiciel soit installé (si ce n'est pas le case rendez-vous <u>ici</u>).

4.3 Déroulement effectif



Sprint n°1:

Le premier sprint correspond à la durée pendant laquelle nous avons commencer à apprendre ce module et que nous avons créer la majorité des User Stories comme il est possible de le voir (ligne bleu) sur le graphique.

Sprint n°2:



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

C'est pendant le deuxième sprint que nous avons commencé à réaliser les constructions liées aux user stories. Nous avons commencé comme prévu à créer les constructions du Restaurant et de la Réception. Malheureusement aucune construction n'a été terminé durant ce sprint. Nous n'avons donc pas complétement suivi note planification initiale car nous nous ne sommes pas occupés de la construction du spa.

Sprint n°3:

Pendant le sprint n°3, nous avons réussi à terminer la Réception et la salle de jeu. Puis nous avons commencer à créer la construction de la cuisine, le bar et la salle de jeu.

Sprint n°4:

Nous avons pu terminer le Restaurant durant ce sprint et la construction de la salle de sport, des Vestiaires client et des chambres ont débutés.

Sprint n°5:

Duran ce sprint nous avons réussi à terminer : la cuisine, le bar, les vestiaires client, des chambres, de la salle de sport et de la salle de logistique. Malheureusement, nous avons remarqué que nous n'allions pas réussir à faire la construction du SPA donc nous avons fait l'intégration de tous nos constructions durant ce sprint pour pouvoir livrer notre travail.

4.4 Processus d'intégration

J'ai fait l'intégration (Théo Richard), la dernière mise à jour fut le (4.03.2024) le livrable se trouve dans mon repository dans le chemin «Livrables\Constructions\Final» (ici)

J'ai effectué le processus d'intégration en copiant-collant chaque pièce dans un fichier d'intégration durant le sprint 5. Pour faire ceci j'ai dû supprimer sur chaque fichier de construction d'une seule salle, les murs et les objets présent dans la base de la construction fourni par le product owner pour pouvoir copier-coller sans doublant. Nous avons aussi dû ajouter certains murs externes qui n'était pas construit durant la construction des pièces du bâtiment. Nous avons donc dû ajouter les murs manquant à la main.

4.4.1 Rez-de-chaussée



Réception







Restaurant

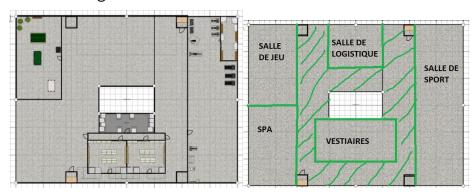


Cuisine





4.4.2 Premier Etage



Salle de Jeu



Salle de Sport

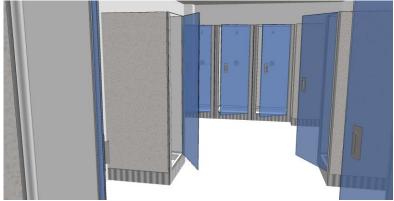


Auteur : Theo R Modifié par : Théo Richard Version: 86 du 15.03.2024 23:49



Vestiaire Client





Salle de Logistique



4.4.3 2ème au 4ème Etage



Salle de Logistique

Auteur : Theo R Modifié par : Théo Richard Version: 86 du 15.03.2024 23:49





Chambres



L'intégration s'est déroulée sans trop de difficultés. Nous avons dû ajouter quelques murs qui n'étaient pas construit dans les constructions des salles pour terminer les murs extérieurs. Certains murs étaient mal ajustés dans les constructions des salles, ce qui a entraîné quelques problèmes d'alignement.

5 TESTS

5.1 Stratégie de test

Pour la construction de l'hôtel de luxe, l'équipe a décidé de tester la validité de nos constructions de la manière suivante. Les tests seront effectués uniquement dans le but de vérifier le respect des User Story.

Durant les sprints Review, nous allons utiliser les tests d'acceptances pour chaque User story grâce à l'outil « Sprint Review » de IceTools sachant qu'une user story correspond à la construction d'une salle ou d'un type de salle.

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



5.2 Dossier des tests

Comme expliquer durant la Stratégie de test nous avons vérifié chaque construction produite par l'équipe pour vérifier la validité comparer au user stories qui ont été écrite.

Tous les tests sont écrits dans un tableau ci-dessous.

Salle de jeu

billard	dans la salle vers le milieu il y a une table de billard	OK
		4 Mar
ping pong	a côté de la table de billard il y a une table de ping pong	OK
		4 Mar
fléchettes	coller au mur au fond de la salle il y a un jeu de fléchettes	OK
		4 Mar
air hockey	a côté des fléchettes il y a une table pour jouer au air hockey	OK
		4 Mar
prises murales	vers chaque coin de la salle il y a plusieurs prises murales	OK
		4 Mar
poufs	dans un coin vide il y a plusieurs poufs	OK
		4 Mar
bibliothèque	vers les poufs il y a une bibliothèque avec des livres dedans	OK
		4 Mar
sélecta	à l'entrée a droite il y a un sélecta	OK
		4 Mar
emplacement	dans un coin du 1er étage il y a une salle de jeu	OK
		4 Mar

Réception

bureau	Quand je rentre par la porte principale de l'hôtel je marche 7 m, je suis	OK
distance	collé aux bureaux de la réception et je vois que 3.5m derrière le bureau il	26
	y a un mûr de 6m de largeur	Feb
téléphone	Sur le côté des bureaux, il y a un téléphone de bureau.	OK
		26
		Feb
ordinateur	en dessous des bureaux il y a un ordinateur assez puissant pour faire de la	OK
	bureautique	26
		Feb
imprimante	collé au mûr en face de celui qui contient la porte il y a une imprimante	OK
	mesurant 1.2 m de hauteur.	26
		Feb
chaise	Quand je rentre par la porte d'entrée principale de l'hôtel je vois en face	OK
	un mur qui mesure 0.9m de hauteur (depuis le sol) puis un bureau qui est	26
	collé au mur et derrière celui-ci il y a une chaise puis un mur plus loin.	Feb
périphériques	sur la table quand j'y regarde j'y vois un clavier et une souris et un écran	OK
	branché à l'ordinateur	26
		Feb
corbeille	sous la table il y a une corbeille	OK
		26
		Feb
porte	Quand je suis dans la réception et que je sors par la porte de celle-ci, à	OK
	ma droit il y a une porte d'ascenseur.	27
		Feb



Etage	la réception est au rez	OK
		26
		Feb
porte d'entrée	Il y a 2 grandes portes principales de chaque côtés du pilier en face de	OK
	réception	26
		Feb

5.2.1 Sprint 4

Restaurant

		014
entrée	quand je rentre par la porte du restaurant il y a une petite réception	OK
	avec une personne qui puisse m'amener auprès de ma table	4
		Mar
table	dans le restaurant il y a plusieurs tables rondes de différentes tailles	OK
	dispersée tout autour de la salle	11
		Mar
chaises	auprès de chaque table il y a un certain nombre de chaises	OK
		11
		Mar
comptoir	au fond du restaurant il y a un comptoir et une caisse	OK
	, ,	4
		Mar
prises murales	à côté de certaines table il y a de prises murales	OK
ľ	, '	4
		Mar
toilettes	dans le restaurent il y a des toilettes en bas du plan	OK
		4
		Mar
services	sur les tables il y a des services	OK
		4
		Mar
assiettes	sur le tables entre les services il y a des assiettes	OK
	·	4
		Mar
Emplacement	!https://ibb.co/b60cjDG(emplacement restaurant)!l	OK
		4
		Mar
Etage	la pièce est au rez	OK
		4
		Mar
L	1	

5.2.2 Sprint 5

SPA

Bains à	Quand je veux me détendre il y a des bains chaud avec 10 sièges qui	ŝŝŝ
remou	propulse des bulles pour faire des massages au utilisateurs.	
vestiaires	Pour les utilisateurs, avant d'entrer dans le SPA il y a un passage dans des vestiaires avec des casier sécurisé par une clé et des douches pour que les utilisateurs puissent se changer garder leurs affaires en sécurité et se doucher.	śśś
Sécurité	Sur le côté de chaque bassin du spa en cas d'accidents il y a des bouées de sauvetage	śśś
Bar (dans l'eau)	Dans la piscine II y a un bar à des cocktails	śśś
Lumières	Dans les piscines au fond il y a des lumières de plusieurs couleurs pour donner une ambiance spécifique au SPA	śśś



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

	Sur les côtés du SPA il y a des toilettes pour hommes et pour femmes séparés	śśś
	équipé de 3 lavabos et 3 toilettes chacun	
SPA étage	Quand je veux aller au SPA, je dois me rendre au 1er étage de l'hôtel qui	ŝŝŝ
	contient celui-ci, la salle de sport, les vestiaires et et la salle de jeu.	
Piscine	Au milieu du spa il y a un grand bassin contenant les bains à remous.	śśś
	Sur le côté de la salle principale du SPA, il y a une porte menant dans un hammam. La salle est en forme de cercle contre les murer le sol qui est surélevé pour pouvoir s'assoir et une fontaine au centre.	ŝŝŝ

Salle de logistique

Nettoyage des	Dans une salle de logistique à côtés des armoires de stockages des	OK
linges	linges, draps, etc. Il y a 2 machines à laver le linge qui fonctionnent	12
		Mar
Stockage linges	A cotés des machines à laver le linge il y a assez d'armoire pour stocker	OK
	les draps et les linges de toutes les chambres de l'étage	12
		Mar
par etage	Sur chaque étages sauf le rez, Il y a une salle de logistique placer pour	OK
	faciliter le nettoyage des chambres de l'étage.	12
		Mar
Uniquement	Quand je rentre dans une des salles de logistique, il y a un petit	OK
pour le staff	panneau indiquant que cette pièce est réserver au personnel	12
		Mar
Armoire de	Quand je rentre dans la salle il y a une armoire et un frigo contenant les	OK
stockage	cadeau offert au usager de la chambre, c'est-à-dire une bouteille	12
cadeau	d'eau fraiche (donc dans le frigo), des chocolats emballés, des sachets	Mar
	de thé de différents goûts dont les préférés des utilisateurs et des	
	capsules de cafés de différentes sortes dont les préférés des utilisateurs.	<u> </u>
lumière	La salle est éclairer par des néant situer sur le plafond de la salle de	OK
	sorte à que les néant éclaire chaque partie de la salle pour aider les	12
	employer à voir ce qu'ils font.	Mar
lavabo	Dans la salle il y a à côté des des machines à laver un lavabo	OK
	professionnel	12
		Mar
étagère	Contre l'un des mures de la salle à côté de balais, aspirateur, et autre	OK
produits de	outils de nettoyage il y a une étagère contenant plusieurs fois chaque	12
nettoyage	produits nécessaire au nettoyage et à l'entretien de l'étage.	Mar
Placement de	La salle de logistique est placé comme sur les images jointe sachant	OK
la salle à	que la salle de logistique est la même à l'étage 1 à 5	12
l'étage		Mar

Salle de sport

Interrupteur	Quand je rentre dans la salle, A droite de la porte Il y a un	OK
	interrupteur	11
		Mar
Réservoir d'eau	Quand je veux boire Dans le coin à droite de la porte Il y a un	OK
	réservoir et des gobelets à disposition	11
		Mar
Serviettes	Quand je veux m'essuyer le visage, A gauche du réservoir d'eau, Il y	OK
	a des serviettes à disposition	11
		Mar
Bac à serviettes	Quand j'ai fini ma séance, A côté des serviettes, Il y a un bac pour	OK
	jeter ma serviette	11
		Mar



Vestiaire	Quand je rentre dans la salle, Au coin en face à gauche, Il y a un	OK
	vestiaire pour se changer	11
		Mar
Casiers	Quand je rentre dans le vestiaire II y a des casiers pour que l'on ne	OK
	me vole pas mes affaires	11
		Mar
Poubelle	Quand je sors du vestiaire II y a une poubelle pour jeter mes déchets	OK
		11
		Mar
Prise	Quand je rentre dans la salle et dans le vestiaire, En bas du mur à	OK
	côté du réservoir d'eau, Il y a des prises murales pour charger mon	11
	téléphone	Mar
Etage	La salle de sport se trouve au 1er étage de l'hotel	OK
		11
T : 1		Mar
Tapis de course	Dans le coin en haut à droite il y a trois tapis de course	OK
		11
Haltères	Cur la mur da aquaba en entrant par la perte. Il via una séria	Mar
nalieres	Sur le mur de gauche en entrant par la porte, Il y a une série d'haltères	OK 12
	u nulleles	Mar
Bancs	A côté des haltères il y a 3 bancs de musculation	OK
Daries	A core des rialiteres il y a 3 barres de moscolation	12
		Mar
Leg extension	En bas des haltères, Il y a une leg extension.	OK
209 0/1101011	and the state of t	11
		Mar
Leg press	A côté de la Leg extension, Il y a une leg press	OK
		11
		Mar
Machine de	en bas à gauche, Il y a une machine de tirage vertical	OK
tirage vertical		11
		Mar
Smith Machine	En bas de la salle (sur le plan), à côté de la machine de tirage	OK
	vertical, il y a une smith machine avec un banc à côté	12
		Mar

Chambre

	Dans la chambre quand je suis sur le lit je vois par la/les fenêtre une	OK
fenêtre(s)	magnifique vue à travers une fenêtre de 3mètres sur 1mètre	11
		Mar
Toilette	Dans la chambre quand je dois aller dans la salle de bain elles sentent	OK
	bon, sont luxueuses et sont bien équipé	11
		Mar
Porte-	Quand je rentre dans la chambre (par la porte) Il y a à côté de la porte	OK
manteau	un porte-manteau pour accueillir les vestes de tous les utilisateurs de la	11
	chambre.	Mar
Douche	Quand je rentre dans la salle de bain de la chambre il y a une douche à	OK
	l'italienne équipée avec de l'eau froide et chaude	11
		Mar
Table	Dans la chambre Il y a une table accompagner de chaise (une pour	OK
	chaque occupant de la chambre), d'une théière, d'une cafetière, de	11
	tasse(s) pour chacun des utilisateurs de la chambre, de cuillères, de sucre,	Mar
	de sachet de thé de différents goût et différentes capsules à café	



Chargeur	Sur chaque lit (pour chaque utilisateur de la chambre) dans la chambre il	OK
	y a une prise UE à moins de 1 mètre pour permettre au utilisateurs de	11
	charger leurs appareils électroniques	Mar
Chauffage	En hiver, quand il fait froid Il y a des radiateur que j'ai la possibilité de	OK
	démarrer pour avoir chaud.	12
		Mar
TV	Quand je suis dans n'importe lequel des lits je vois au minimum une	OK
	télévision (sachant qu'il y en a au maximum 2)	11
		Mar
Salle de bain	Quand je rentre dans la salle de bain il y a un lavabo collé à un mur avec	OK
	de l'eau chaude et froide avec un miroir fixé au mur.	11
		Mar
porte de la	Quand je rentre dans la salle de bain je passe par une porte en bois qui à	OK
salle de bain	la possibilité de se fermer à clé.	11
		Mar
draps lits	Quand je m'allonge dans le lit de la chambre, il y a les draps nécessaire	OK
	au confort des utilisateurs.	11
		Mar
Linge	Quand je rentre dans la salle de bain, à côté de la douche il y a un	OK
	support pour sécher les linges avec des linges propres pour chacun des	11
	utilisateurs de la chambre.	Mar
Etage	Les chambres sont situé au 2e, 3e et 4e étage selon le plan joint sachant	OK
	que les salles sont situés de la même manière à l'étage 2, 3 et 4.	12
		Mar

Vestiaires Client

croquis joint	Les placements des objets doivent correspondre au fichier joint. (pas les dimensions uniquement le placement des objets)	OK 12 Mar
Porte des vestiaires	Quand je sors de l'ascenseur au 1er étage, il y a 2 portes d'entrées menant à deux vestiaires identiques. Sur l'une des deux portes il y a un symbole représentant les personnes d'un sexe masculin et sur l'autre les personnes d'un sexe féminin.	OK 12
Cabine de changement	Quand je rentre dans un vestiaire par la porte d'entrée de celui-ci, il y a collé au même murs que la porte d'entrée donc sur ma gauche et ma droite des cabines sur toute la longueur du mur qui peuvent se verrouiller de l'intérieur pour que les clients puissent se changer.	12
casiers	Dans les vestiaires il y a des ranger de casiers qui comporte au total (en comptant toutes les ranger) au minimum 30 casiers qui peuvent se verrouiller à l'aide d'un cadenas.	OK 12 Mar
placement des objets entre la porte de sortie et d'entrée	Quand je rentre par la porte d'entrée dans un vestiaire en face de moi une ranger de casier puis derrière cette rangé il y a un espace pour passer puis une autre ranger de casier et derrière les casiers il y a une porte de sortie.	OK 12 Mar
Derrière la porte de sortie	Quand je passe par la porte de sortie j'arrive dans un couloir. Ce couloir relis la porte de sortie des 2 vestiaires, la porte des douches, la porte d'entée du fitness et la porte d'entrée du SPA.	OK 12 Mar
Douches	En face des portes de sortie des vestiaires il y a une porte qui mène à une salle avec des cabines pour se doucher.	OK 12 Mar
Cabines de douches	Dans la salle des cabines de douches, il y a au minimum 10 cabines qui peuvent se verrouiller de l'intérieur collées au murs de la salle avec de l'espace pour entrer et sortir des cabines.	OK 12 Mar

Auteur : Theo R Modifié par : Théo Richard Version: 86 du 15.03.2024 23:49



casier mur de la	A côté de la porte de sortie, collé au même mur il y a des casiers	OK
porte de sortie	recouvrant tous le reste du mur horizontalement.	12
		Mar
Bancs	Dans les vestiaires, contre les 2 murs contenant aucune portes il y	OK
	a des bancs recouvrant toute la longueur horizontale de ces deux	12
	murs.	Mar

Bar

Porte	Sur le mur qui longe le couloir Il y a deux portes espacées de 15m	OK
d'entrée		4 Mar
Interrupteur	A côté de la porte la plus au nord, Il y a un interrupteur à 1 m30 de	OK
	hauteur	4 Mar
Lumières	Au plafond II y a des longs LEDs	OK
		4 Mar
Comptoir	Entre les deux portes II y a un comptoir avec 5 verres	OK
		4 Mar
Sièges	Au comptoir, Il y a des sièges hauts	OK
		4 Mar
Tables	Dispersées autour de la pièce, Il y a 6 tables basses d'apéro	OK
		12
		Mar
Chaises	Autour de chaque table il y a entre 3 et 6 chaises	OK
		4 Mar
Etage	Le bar se situe au rez	OK
		4 Mar

Cuisine

Interrupteur	Quand je rentre dans la cuisine, sur le mur à ma gauche, ll y a un	OK
	interrupteur pour la lumière de la cuisine	4 Mar
Plan de travail	Dans toute la pièce II y a des plans de travaille collés au mur sauf où il y a une porte, il y en a aussi un au milieu de la cuisine.	
Plan de cuisson	Collé à chaque plan de travail II y a un plan de cuisson à 4 plaques à gaz	OK 4 Mar
Vaisselle	Au coin de la pièce II y a un large plan avec évier, séchoir pour faire la vaisselle	OK 12 Mar
Lumière	Au milieu du plafond II y a deux grandes lumières qui éclairent bien toute la pièce	OK 4 Mar
Porte de service	Sur le mur de la pièce II y a deux portes battantes avec fenêtres rondes qui mènent sur le restaurant pour servir	OK 4 Mar
Porte du personnel	Sur un mur de la pièce II y a une porte simple qui vient de l'extérieur pour le personnel de la cuisine	OK 4 Mar
Fourneaux	Sur un mur de la pièce II y a quatre fours	OK 4 Mar
Etage	La pièce est au rez	OK 4 Mar

Auteur : Theo R Modifié par : Théo Richard Version: 86 du 15.03.2024 23:49



5.3 Problèmes restants

Durant le cours du sprint 2, 3 et 4 nous avons eu des problèmes avec la clarté de nos user stories. Ils n'étaient pas SMAAAR comme c'était demandé. Nous avons donc pris connaissances de nos erreurs de rédaction des User stories et les avons corrigés durant les backog grooming.

J'ai découvert une limite de GitHub durant le cours du 5 mars 2024, qui m'a posé quelque problème avec GitHub. Cette plateforme ne supporte pas le transfert de fichier de taille supérieure à 100 MB sans module complémentaire. Malheureusement un des modèles récupérés sur internet durant la construction de la salle de sport pesait probablement trop lourd. J'ai finalement opté pour la solution d'intégrer un lien redirigeant vers le fichier mesurant plus de 100 MB stocké sur une plateforme de stockage dans le cloud, ici « OneDrive ».

Les fichiers mesurant plus de 100 MB sont le fichier de la construction de la salle de sport et celui de l'intégration.

Heureusement, nous avons réussi à trouver des manières d'arranger chaque problème que nous avons rencontrer ce qui permet d'affirmer qu'il n'y a aucun problème restant.

6 CONCLUSION

6.1 Bilan des fonctionnalités demandées

Voici la liste des User Stories validés avec leurs statues.

Salle ou User Story	Statut de la construction
Salle de jeu	Terminé
Salle de Logistique	Terminé
Réception	Terminé
Restaurant	Terminé
Bar	Terminé
Vestiaire Client	Terminé
Cuisine	Terminé
Salle de sport	Terminé
Chambre	Terminé
SPA	Pas Commencer

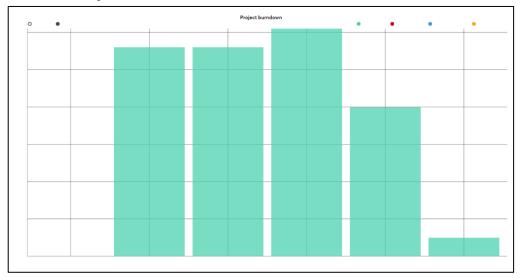
Nous pouvons alors supposer que nous avons réalisé 90 % du projet si nous supposons qu'il n'y pas d'user stories plus compliquer que les autres. Nous allons nous basé sur les efforts que nous avons attribués à chaque user stories pour faire le calcul. Le résultat indique que nous avons fait ~40% du projet.



Impression: 15.03.2024 23:49

R-306-TRD01-306Latruelle.docx

6.2 Bilan de la planification



Vélocité pour chaque Sprint :

- 1. Vélocité de 0 : Durant ce sprint nous avons réalisé les User Stories est appris les principes de base de la gestion de projet.
- 2. Vélocité de 0 : Durant ce sprint nous avons commencer à construire les salles.
- 3. Vélocité de 3
- 4. Vélocité de 3
- 5. Vélocité de 29 : Dernier sprint

A la fin sprint n°4, nous avons calculer une estimation de la durée restante pour pouvoir réaliser toute les user stories validées. Nous avons donc calculé qu'il nous resterait environ 25 sprints. Ceci veut dire que nous devrions travailler encore durant 25 sprints soit dans notre cas 25 semaines ceci voudrait dire que nous aurions fini le 25 aout 2024. Durant notre projet chaque sprint dure une semaine sauf durant le sprint 1 qui est spécial (comme expliquer sous Déroulement effectif).

6.3 Bilan personnel

Notre projet consistait à construire un hôtel en utilisant de la gestion de projet et la méthodologie SCRUM, qui permet de gérer des projets de manière agile. Cela nous a permis de mener ce projet de façon structurée et suivie, ce qui améliore la collaboration entre l'équipe, la gestion de projet, etc. et l'utilisation d'outils comme lceScrum et lceTools permettent d'automatiser certaines tâches, ce qui fait gagner du temps lors de la gestion du projet.

Personnellement, j'ai appris à utiliser la méthode SCRUM dans un projet concret. Ce qui me permettra de facilité

Ce qu'il faudrait garder :

- Les outils tels que IceScrum et IceTools
- L'agilité du planning grâce à la méthodologie « SCRUM »

Ce qu'il faudrait améliorer :

• Ecriture des User Stories au début du projet pour éviter de perdre du temps lors de la réalisation du projet.

Qu'est que ce projet m'a appris?



Ce projet a été l'occasion d'appliquer la théorie du module ICT-306 dans un projet concret. Il m'a aidé à éclaircir les aspects que je ne comprenais pas pendant la partie théorique de ce module.

Remerciements

Je souhaite remercier mes collègues : Eithan Sanchez Phillipe et Viktor Guisan pour la collaboration durant ce projet et mon professeur Xavier Carrel pour ces explications claire et concise et son aide durant ce projet.

7 DIVERS

7.1 Journal de travail

Le Journal de travail se trouve dans le dossier livrable du repository (journal.pdf)

7.2 Bibliographie

Aucun livre a été utilisé durant ce projet.

7.3 Webographie

- Bibliothèque de modèle 3d :
 - https://3dwarehouse.sketchup.com/
 - o https://www.sweethome3d.com/fr/importModels.jsp

Références des sites Internet consultés durant le projet.

8 ANNEXES

- Repository GitHub
- Annexes supplémentaires
- IceScrum (ETML)
- <u>lceTools</u>
- SweetHome3d