

# Hôtel de luxe

---



Eithan Sanchez Filipe – Grp1D  
ETML  
32p  
Xavier Carrel

# Table des matières

## 1 SPÉCIFICATIONS3

1.1	TITRE3	
1.2	DESCRIPTION3	
1.3	MATÉRIEL ET LOGICIELS À DISPOSITION3	
1.4	PRÉREQUIS3	
1.5	CAHIER DES CHARGES3	
1.5.1	Objectifs et portée du projet3	
1.5.2	Caractéristiques des utilisateurs et impacts3	
1.5.3	Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateur)3	
1.5.4	Contraintes.....	3
1.5.5	Travail à réaliser par l'apprenti .....	3
1.5.6	Si le temps le permet .....	3
1.5.7	Méthodes de validation des solutions.....	3
1.6	ÉLÉMENTS ÉVALUÉS .....	3

## 2 PLANIFICATION INITIALE3

## 3 ANALYSE FONCTIONNELLE5

4	CONCEPTION.....	3
4.1	ARCHITECTURE .....	3
4.2	MODÈLES DE DONNÉE.....	3
4.3	IMPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES .....	3

## 5 RÉALISATION9

5.1	ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL9	
5.2	PLANIFICATION DÉTAILLÉE9	
5.3	JOURNAL DE BORD.....	3

## 6 TESTS9

6.1	STRATÉGIE DE TEST9	
6.2	DOSSIER DES TESTS9	
6.3	PROBLÈMES RESTANTS.....	3

## 7 CONCLUSION15

7.1	BILAN DES FONCTIONNALITÉS DEMANDÉES15	
7.2	BILAN DE LA PLANIFICATION15	
7.3	BILAN PERSONNEL15	

## 8 DIVERS ..... 3

8.1	JOURNAL DE TRAVAIL .....	3
8.2	BIBLIOGRAPHIE.....	3
8.3	WEBOGRAPHIE.....	3

## 9 ANNEXES ..... 3

# 1 SPÉCIFICATIONS

## 1.1 Titre

### Hôtel de luxe

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 dans le contexte 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.

## 1.3 Matériel et logiciels à disposition

- 1 PC
- Sweethome 3D
- Icescrum
- Icetools
- Github Desktop

## 1.4 Prérequis

Aucun

## 1.5 Cahier des charges

### 1.5.1 Objectifs et portée du projet

Construire un Hôtel à partir d'une structure d'immeuble imposée

### 1.5.2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts

Cet immeuble est plutôt destiné aux touristes

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

Les gens pourront utiliser cette immeuble pour passer ses vacances dedans

# 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.

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 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 Il 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 Il 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 service	Sur le mur de la pièce Il y a deux portes battantes avec fenêtres rondes qui mènent sur le restaurant pour servir
Porte du personnel	Sur un mur de la pièce Il y a une porte simple qui vient de l'extérieur pour le personnel de la cuisine
Fourneaux	Sur un mur de la pièce Il y a quatre fours
Étage	La pièce est au rez

#### 3.1.2 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 fenêtre(s)	Dans la chambre quand je suis sur le lit je vois par la/les fenêtre une magnifique vue à travers une fenêtre de 3mètres sur 1mètre
Toilette	Dans la chambre quand je dois aller dans la salle de bain elles sentent bon, sont luxueuses et sont bien équipé
Porte-manteau	Quand je rentre dans la chambre (par la porte) Il y a à côté de la porte un porte-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 Il 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 aux 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 salle de bain	Quand je rentre dans la salle de bain je passe par une porte en bois qui a la 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

Etage	la chambre. Les chambres sont au 2e, 3e, 4e étage
-------	--

### 3.1.3 Salle de sport

En tant que sportif Je veux pouvoir m'entraîner avec dans le calme Pour pouvoir me concentrer dans mes séances	
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 Il 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 Il y a des casiers pour que l'on ne me vole pas mes affaires
Poubelle	Quand je sors du vestiaire Il 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'hôtel

### 3.1.4 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 remou	Quand je veux me détendre il y a des bains chaud avec 10 sièges qui 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.
Sécurité	Sur le côté de chaque bassin du spa en cas d'accidents il y a des bouées de sauvetage
Bar (dans l'eau)	Dans la piscine Il y a un bar à des cocktails
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 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'asseoir et une fontaine au centre.

### 3.1.5 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:	
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

chaises	tout autour de la salle
comptoir	auprès de chaque table il y a un certain nombre de chaises au fond du restaurant il y a un comptoir et une caisse !https://ibb.co/3fGMGcm(emplacement du comptoir)!
prises murales	à côté de certaines table il y a de prises murales
toilettes	dans le restaurant 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)!!
†	
Etage	la pièce est au rez

### 3.1.6 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 du personnel	Sur un mur de la pièce Il y a une porte qui vient des vestiaires du personnel
Porte d'entrée	Sur un mur de la pièce Il y a une porte qui mène au couloir
Interrupteur	A côté de la porte du personnel Il y a un interrupteur pour la lumière
Lumières	Au plafond Il y a des longs LEDs de couleur
Bar	A côté de la porte du personnel Il y a un comptoir avec des verres
Sièges	Au comptoir Il y a des sièges hauts
Tables	Dispersées dans la pièce Il y a 15 tables basses d'apéro
Chaises	Autour de chaque table Il y a entre 3 et 6 chaises pour s'asseoir
Etage	La pièce est au rez

### 3.1.7 Salle de jeu

en tant qu'utilisateur 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	à 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	à côté des fléchettes il y a une table pour jouer au air hockey
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 à droite il y a un sélecta
emplacemen	dans un coin du 1er étage il y a une salle de jeu
†	

### 3.1.8 Salle de logistique

En tant qu'employés Nous voulons des lieux 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 linges	Dans une salle de logistique à côtés des armoires de stockages des linges, draps, etc. Il y a 2 machines à laver le linge qui fonctionnent
Stockage linges	A côtés 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 étage	Sur chaque étages Il y a une salle de logistique placer pour faciliter le nettoyage des chambres de l'étage.
Port	Quand je rentre dans une des salles de logistique, il y a un petit panneau indiquant que cette pièce est réserver au personnel

Armoire de stockage cadeau	Quand je rentre dans la salle il y a une armoire et un frigo contenant les cadeau offert au usager de la chambre, c'est-à-dire une bouteille d'eau fraiche(donc dans le frigo), des carré de chocolat 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 voir ce qu'ils font.
lavabo	Dans la salle il y a à côté 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 nettoyage	de nettoyage il y a une étagère contenant plusieurs fois chaque produits nécessaire au nettoyage et à l'entretien de l'étage.

### 3.1.9 Réception

en tant que réceptionniste je veux pouvoir inscrire des client, imprimé, faire des appels pour pouvoir faire mon travail	
Tests d'acceptance:	
bureau	Quand je rentre par la porte principale de l'hôtel je marche 7 m, je suis collé
distance	au bureau de la réception et je vois que 7m derrière le bureau il y a un mur de 6m de largeur
téléphone	Sur le côté du bureau, il y a un téléphone de bureau proposant comme fonctionnalité les conférences vidéo.
ordinateur	en dessous du bureau il y a un ordinateur assez puissant pour faire de la bureautique
imprimante	collé au mur en face de celui qui contient la porte il y a une imprimante sur un meuble prévue à cette effet mesurant 1m sur 0.8 m et au total mesurant 1.2 m de hauteur.
réception	Quand je suis assis sur la chaise du réceptionniste et que je regarde le bureau, tout autour de moi sauf ou il le côté ou il y a le bureau il y a des mûr et une porte.
chaise	Quand je rentre par la porte d'entrée principale de l'hôtel je vois en face un bureau suivi d'une chaise puis d'un mûr.
périphériques	sur la table quand j'y regarde j'y vois un clavier et une souris
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, j'arrive en face de l'ascenseur.
Etage	la réception est au rez
porte d'entrée	!https://ibb.co/Vm0jq7D(emplacement de la porte)! la porte est une porte double une à droite du pilier et une à gauche du pilier

### 3.1.10 Proposition

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	à côté de la piscine
longues	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

## 4 RÉALISATION

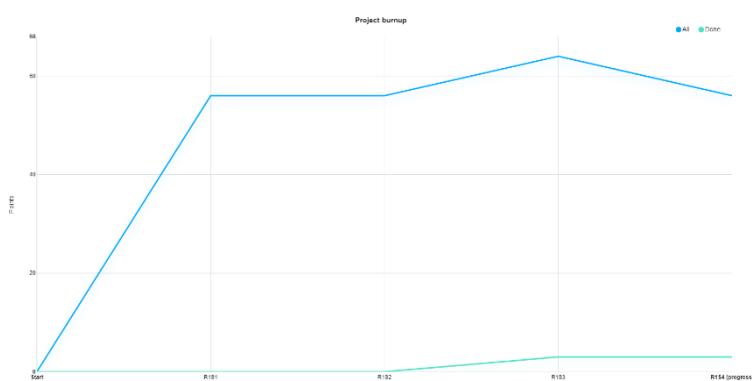
### 4.1 Installation de l'environnement de travail

- Icescrum
- Sweethome 3D
- Github Desktop
- Icetools
- Le modèle de l'immeuble en .sh3d

### 4.2 Installation

On a dû installer SweetHome 3D afin de nous permettre de faire un immeuble en 3D.

### 4.3 Déroulement effectif



### 4.4 Processus d'intégration

Théo Richard a fait l'intégration, la dernière mise à jour fut le (11.03.2024) le livrable se trouve dans le repository de Théo dans le dossier Livrables/Projets

## 5 TESTS

### 5.1 Stratégie de test

Les tests qui sont effectuées sont fait avec un PC qui utilise comme système d'exploitation Windows 10, Ce sont les PC de l'ETML

### 5.2 Dossier des tests

## Sprint 3

### 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 distance	Quand je rentre par la porte principale de l'hôtel je marche 7 m, je suis collé aux bureaux de la réception et je vois que 3.5m derrière le bureau il y a un mûr de 6m de largeur	OK 26 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 bureautique	OK 26 Feb
imprimante	collé au mûr en face de celui qui contient la porte il y a une imprimante mesurant 1.2 m de hauteur.	OK 26 Feb
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.	OK 26 Feb
périphériques	sur la table quand j'y regarde j'y vois un clavier et une souris et un écran branché à l'ordinateur	OK 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 ma droite il y a une porte d'ascenseur.	OK 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 réception	OK 26 Feb

## Sprint 4

### Restaurant

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	OK
--------	---	----

		4 Mar
table	dans le restaurant il y a plusieurs tables rondes de différentes tailles dispersée tout autour de la salle	OK 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 4 Mar
toilettes	dans le restaurant 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	<a href="https://ibb.co/b60cjDG">https://ibb.co/b60cjDG</a> (emplacement restaurant)!!	OK 4 Mar
Etage	la pièce est au rez	OK 4 Mar

## Sprint 5

### Salle de logistique

Nettoyage des linges	Dans une salle de logistique à côtés des armoires de stockages des linges, draps, etc. Il y a 2 machines à laver le linge qui fonctionnent	OK 12 Mar
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	OK 12 Mar
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.	OK 12 Mar
Uniquement pour le staff	Quand je rentre dans une des salles de logistique, il y a un petit panneau indiquant que cette pièce est réserver au personnel	OK 12 Mar
Armoire de stockage cadeau	Quand je rentre dans la salle il y a une armoire et un frigo contenant les cadeau offert au usager de la chambre, c'est-à-dire une bouteille d'eau 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.	OK 12 Mar
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 voir ce qu'ils font.	OK 12 Mar
lavabo	Dans la salle il y a à côté des des machines à laver un lavabo professionnel	OK 12 Mar

étagère produits de nettoyage	Contre l'un des murs de la salle à côté de balais, aspirateur, et autre outils de nettoyage il y a une étagère contenant plusieurs fois chaque produits nécessaire au nettoyage et à l'entretien de l'étage.	OK 12 Mar
Placement de la salle à l'étage	La salle de logistique est placée comme sur les images jointes sachant que la salle de logistique est la même à l'étage 1 à 5	OK 12 Mar

## Salle de sport

Interrupteur	Quand je rentre dans la salle, A droite de la porte Il y a un interrupteur	OK 11 Mar
Réservoir d'eau	Quand je veux boire Dans le coin à droite de la porte Il y a un réservoir et des gobelets à disposition	OK 11 Mar
Serviettes	Quand je veux m'essuyer le visage, A gauche du réservoir d'eau, Il y a des serviettes à disposition	OK 11 Mar
Bac à serviettes	Quand j'ai fini ma séance, A côté des serviettes, Il y a un bac pour jeter ma serviette	OK 11 Mar
Vestiaire	Quand je rentre dans la salle, Au coin en face à gauche, Il y a un vestiaire pour se changer	OK 11 Mar
Casiers	Quand je rentre dans le vestiaire Il y a des casiers pour que l'on ne vole pas mes affaires	OK 11 Mar
Poubelle	Quand je sors du vestiaire Il 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 côté du réservoir d'eau, Il y a des prises murales pour charger mon téléphone	OK 11 Mar
Etage	La salle de sport se trouve au 1er étage de l'hôtel	OK 11 Mar
Tapis de course	Dans le coin en haut à droite il y a trois tapis de course	OK 11 Mar
Haltères	Sur le mur de gauche en entrant par la porte, Il y a une série d'haltères	OK 12 Mar
Bancs	A côté des haltères il y a 3 bancs de musculation	OK 12 Mar
Leg extension	En bas des haltères, Il y a une leg extension.	OK 11 Mar
Leg press	A côté de la Leg extension, Il y a une leg press	OK 11 Mar
Machine de tirage vertical	en bas à gauche, Il y a une machine de tirage vertical	OK 11 Mar
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	OK 12 Mar

## Chambre

Vue par la/les fenêtre(s)	Dans la chambre quand je suis sur le lit je vois par la/les fenêtre une magnifique vue à travers une fenêtre de 3mètres sur 1mètre	OK 11 Mar
Toilette	Dans la chambre quand je dois aller dans la salle de bain elles sentent bon, sont luxueuses et sont bien équipé	OK 11 Mar
Porte-manteau	Quand je rentre dans la chambre (par la porte) Il y a à côté de la porte un porte-manteau pour accueillir les vestes de tous les utilisateurs de la chambre.	OK 11 Mar
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	OK 11 Mar
Table	Dans la chambre Il 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	OK 11 Mar
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	OK 11 Mar
Chauffage	En hiver, quand il fait froid Il y a des radiateur que j'ai la possibilité de démarrer pour avoir chaud.	OK 12 Mar
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)	OK 11 Mar
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.	OK 11 Mar
porte de la salle de bain	Quand je rentre dans la salle de bain je passe par une porte en bois qui à la possibilité de se fermer à clé.	OK 11 Mar
draps lits	Quand je m'allonge dans le lit de la chambre, il y a les draps nécessaire au confort des utilisateurs.	OK 11 Mar
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.	OK 11 Mar
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.	OK 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 Mar
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.	OK 12 Mar

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
casier mur de la porte de sortie	A côté de la porte de sortie, collé au même mur il y a des casiers recouvrant tous le reste du mur horizontalement.	OK 12 Mar
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.	OK 12 Mar

## Bar

Porte d'entrée	Sur le mur qui longe le couloir Il y a deux portes espacées de 15m	OK 4 Mar
Interrupteur	A côté de la porte la plus au nord, Il y a un interrupteur à 1m30 de hauteur	OK 4 Mar
Lumières	Au plafond Il y a des longs LEDs	OK 4 Mar
Comptoir	Entre les deux portes Il 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
Étage	Le bar se situe au rez	OK 4 Mar

## Cuisine

Interrupteur	Quand je rentre dans la cuisine, sur le mur à ma gauche, Il y a un interrupteur pour la lumière de la cuisine	OK 4 Mar
Plan de travail	Dans toute la pièce Il 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.	OK 4 Mar
Plan de cuisson	Collé à chaque plan de travail Il y a un plan de cuisson à 4 plaques à gaz	OK 4 Mar
Vaisselle	Au coin de la pièce Il y a un large plan avec évier, séchoir pour faire la vaisselle	OK 12 Mar

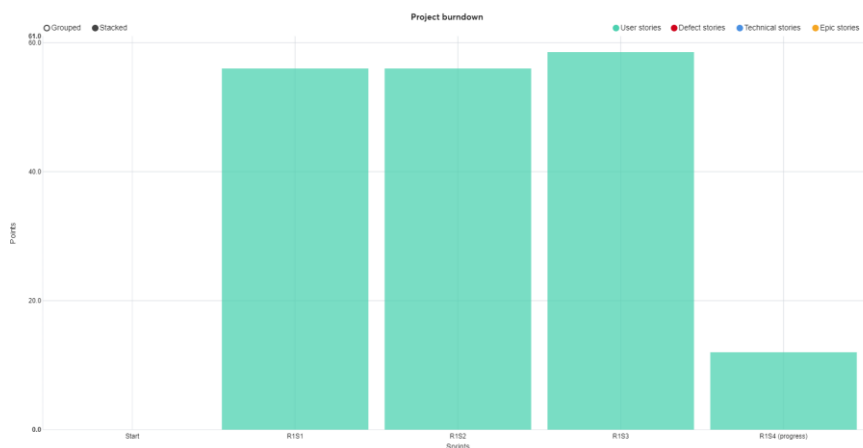
Lumière	Au milieu du plafond Il y a deux grandes lumières qui éclairent bien toute la pièce	OK 4 Mar
Porte de service	Sur le mur de la pièce Il y a deux portes battantes avec fenêtres rondes qui mènent sur le restaurant pour servir	OK 4 Mar
Porte du personnel	Sur un mur de la pièce Il y a une porte simple qui vient de l'extérieur pour le personnel de la cuisine	OK 4 Mar
Fourneaux	Sur un mur de la pièce Il y a quatre fours	OK 4 Mar
Etage	La pièce est au rez	OK 4 Mar

## 6 CONCLUSION

### 6.1 Bilan des fonctionnalités demandées

La plupart des User stories furent complète sauf une qui est le SPA, je pense que la cause est dû à mon absence durant un jour car j'aurais pu avancer pendant ce jour-là.

### 6.2 Bilan de la planification



$$56 - 6 = 50$$

$$6 / 3 = 2$$

$$50 / 2 = 25 \text{ sprints}$$

### 6.3 Bilan personnel

Dans ce projet je pense qu'il faudrait garder la possibilité de faire ce que l'on veut avec l'immeuble même si l'obligation de laisser les escaliers et les ascenseurs est un peu restrictif. Le projet mas appris à utiliser plusieurs logiciels que je n'avais pas utilisé auparavant.

Merci à mon équipe scrum de m'avoir aidé dans la construction de notre hôtel de luxe.

Eithan Sanchez Filipe