RukoSrak



Emma Blanchoud – Min 1 b

Sebeillon

24 périodes

Xavier Carrel

(Nom et adresse du mandant)

Table des matières

[1 Spécifications 3](#_Toc160442258)

[1.1 Titre 3](#_Toc160442259)

[1.2 Description 3](#_Toc160442260)

[1.3 Matériel et logiciels à disposition 3](#_Toc160442261)

[1.4 Prérequis 3](#_Toc160442262)

[1.5 Cahier des charges 3](#_Toc160442263)

[1.5.1 Objectifs et portée du projet 3](#_Toc160442264)

[1.5.2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts 3](#_Toc160442265)

[1.5.3 Fonctionnalités requises (du point de vue de l’utilisateur) 3](#_Toc160442266)

[1.6 Eléments évalués 3](#_Toc160442267)

[2 Planification Initiale 4](#_Toc160442268)

[3 Analyse fonctionnelle 4](#_Toc160442269)

[4 Conception 9](#_Toc160442270)

[4.1 Architecture 9](#_Toc160442271)

[4.2 Modèles de donnée 9](#_Toc160442272)

[4.3 Implémentations spécifiques 9](#_Toc160442273)

[5 Réalisation 9](#_Toc160442274)

[5.1 Installation de l’environnement de travail 9](#_Toc160442275)

[5.2 Installation 10](#_Toc160442276)

[5.3 Planification détaillée 10](#_Toc160442277)

[5.4 Journal de Bord 10](#_Toc160442278)

[6 Tests 10](#_Toc160442279)

[6.1 Stratégie de test 10](#_Toc160442280)

[6.2 Dossier des tests 10](#_Toc160442281)

[6.3 Problèmes restants 10](#_Toc160442282)

[7 Conclusion 10](#_Toc160442283)

[7.1 Bilan des fonctionnalités demandées 10](#_Toc160442284)

[7.2 Bilan de la planification 10](#_Toc160442285)

[7.3 Bilan personnel 10](#_Toc160442286)

[8 Divers 10](#_Toc160442287)

[8.1 Journal de travail 10](#_Toc160442288)

[8.2 Bibliographie 10](#_Toc160442289)

[8.3 Webographie 11](#_Toc160442290)

[9 Annexes 11](#_Toc160442291)

# Spécifications

## Titre

**RukoSrak**

Une Oasis de Luxe, Divertissement et Sport

## Description

Dans le cadre de la croissance touristique constante de la région, la mise en place d'un projet d'hôtel de quatre étages avec des installations haut de gamme telles qu'une piscine, une salle de sport et même une piste de karting sur le toit même s'impose comme une réponse stratégique et novatrice aux besoins du marché.

## Matériel et logiciels à disposition

Les outils utilisés durant ce projet sont :

sweet home 3D version 7.1 portable

LibreOffice Community version : 7.4.7.2 (x64)

## Prérequis

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

## Cahier des charges

### Objectifs et portée du projet

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

Construire un hôtel à partir d’une structure d’immeuble imposée.

### Caractéristiques des utilisateurs et impacts

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

### 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, …

# Planification Initiale

Ce projet débute le 19.02.2024 et fini le 16.03.2024 avec des vacances du 12.02.2024 au 15.02.2024 et un jour de congé le 19.02.2024 en comptant 3 périodes dédiées par semaine.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numéro du sprint | Dates | Sprint Review |
| 1 | 19-24 | 26.2 |
| 2 | 26-2 | 27.2 |
| 3 | 4-9 | 5.3 |
| 4 | 11-16 | 12.3 |

# Analyse fonctionnelle

*3.1.1 Salle de sport*

|  |
| --- |
| En tant que gérant de l'hôtel, Je veux une salle de sport Pour que mes clients puissent garder la forme |
| Tests d'acceptance:  sol Dans la salle il y a un sol en parquet tapis de dans la salle il y a 4 tapis de course a la suite contre le mur direction grande course vitre vue sur la piscine baie vitrée en face des tapis de course il y a une grande baie vitrée vue sur la piscine enplacement la salle de sport se trouve a l'étage en dessus de la piscine. |
| machine dans la salle de sport il y a 10 machines de sport (4 tapis de courses, 3 banc abdominaux, 1 tour d'entraînement, 2 vélo d'intérieur)  taille de la la surface de la salle fait la moitié d'un étage.  salle  miroir sur le mur a droit de la façade de baie vitrée il y a des murs de miroir (mur entièrement fait de miroir)  fenêtre en face du mur de baie vitrée il y a 5 fenêtres pour aérer et avoir la vue sur l'extérieur  lumière depuis la salle quand je regarde le plafond je vois 3 spot de lumière |

*3.1.2 Acceuil*

En tant que gérant de l'hôtel je veux un accueil pour accueillir la cliente

|  |
| --- |
| Tests d'acceptance:  luminosité En entrant dans l'accueil par la porte principale au rez, il y a un lustre au milieu du plafond  Comptoire au fond de la pièce au milieu du mur, il y a un comptoir pour se renseigner et pour recevoir la clef de la chambre  coin attente Quand je rentre dans l'accueil à droite il y une table basse et un canapé et un fauteuil pour attendre.  sol dans la pièce le sol est en parquet devant le devant le comptoir il y a deux fauteuil. comptoire  couloir a gauche du comptoir dans le couloir qui rejoint la pièce suivante (le restaurant) il y a deux chaise confortable avec une petite table entre les deux  tapis en dessous des deux chaises et de la table du couloir il y a un tapis. couloir le couloir et l'accueil sont séparé d'un demi mur perpendiculaire au mur derrière l'accueil qui mesure 8 mètre. |

*3.1.3 Salle du Personnel*

|  |
| --- |
| En tant que Patron Je veux une salle du Personnel Pour des réunions |
| Tests d'acceptance:  Salle du à ma droite il doit avoir deux distributeurs d'eaux, sur le mur d'en face et Personnel non sur la droite après avoir tourner.  Table ronde Quand je passe la porte Au milieu de la salle Il y a une table ronde d'un rayon de 1.5 m  Chaise Il faut 10 chaises autour de la table confortable mais sans roue  Interrupteur Un interrupteur qui peut régler la luminosité de l'ampoule principale de la pièce directement sur la gauche  Vidéoprojecteur Un Projecteur placé sur un support sur le plafond pour mettre des images, sur un tableau de projection de 300x225 m. a bonne distance du tableau pour une image nette.  Armoire Une Armoire au fond à gauche de la pièce la poignée de la porte face au mur où est placé la porte 80x52 environ pour y placer des matériaux d'échange.  La porte La porte sera placé à la gauche du mur qui donnera sur le couloir Lumière Des Lumières plafonniers en lignes sur la longueur de la pièce ( colonne 4 connecté ligne 2 ) 5 m d'écart.  Pièce La pièce fera minimum 50 m carré derrière la table de réception |

*3.1.4 salle d'hôtel*

En tant que travailleur je veux une salle de relax dans hôtel pour repos Tests d'acceptance: inter Dans la salle quand j'entre je vois un grand tapis bleu inter2 Dans la salle quand j'entre je vois les murs blancs inter 3 la salle a besoin d'être 10 sur 7 m avec un toilette séparé lits Dans la salle quand j'entre il y a 1 petit et 1 grand lit à droite de la porte balcon quand j'entre je vois un porte en face de la porte d'entrée avec un balcon deco quand j'entre je vois un télé avec une table et armoire à gauche de la porte d'entrée lits1 quand j'entre à coté des lits il y a petites tables de nuit avec une lampe sur la

toilette dans toilette quand j'entre il y a toilette, lavabo et douche

*3.1.5 Chambre d'hôtel - 1*

|  |
| --- |
| En tant qu'entrepreneur Je souhaite une chambre d'hôtel Pour dormir lors de mes déplacements |
| Tests d'acceptance:  Size Depuis le couloir quand j'ouvre la porte je vois une pièce de 6 mètres par 6 mètres  Windows Depuis la porte quand je regarde en face de moi je vois une fenêtre de 2m x 2m qui se trouve au milieu du mure opposé  Porte Depuis le centre de la pièce quand je regarde la porte elle se trouve au milieu du mure  Lit Depuis la porte quand je regarde à gauche de la fenêtre je vois un lit parallèle à la fenêtre qui mesure 2m de long par 1 mètre  Salle de bain Depuis la porte quand je regarde à droite de la fenêtre se trouve une grande pièce qui prend toute la longeur de la chambre à partir de la fenêtre jusqu'à la droite de la porte  Porte Depuis la porte quand je regarde la salle de bain se trouve une porte au secondaire milieu du mure  Contenu salle Depuis la porte de la salle de bain quand je regarde au fond dans le coin de bain à gauche se trouve une baignoire prenant la largeur de la salle (2 mètres par 1 mètre)  Contenu salle Depuis la porte de la salle de bain quand je regarde au dans le coin à de bain - 2 droite je vois des toilettes avec un lavabo en face |

*3.1.6 couloir*

|  |
| --- |
| En tant que dans hôtel il a besoin d'être un couloir |
| Tests d'acceptance:  dehors dans le salon quand je sort il y a 2 ascenseurs couloir Dans  le couloir il y a des peintures entre les portes lumiere dans couloir quand je passe à coté des portes il y a des lumières poubelle dans couloir quand je passe il y a des poubelles chemins dans couloirs quand je passe il y a chemin au garage couloir dans couloir quand je passe il y a un tapis à toute longueur de couloir wifi dans le couloir quand j'entre il y a une borne wifi pour étage eau dans le couloirs quand je passe il y a des machines é  l'eau |

*3.1.7 Karting*

|  |
| --- |
| En tant que parent je souhaite un Karting pour jouer avec mes enfants |
| Tests d'acceptance:  Accueil Depuis le haut de l'escalier quand je regarde devant je vois un stand  Sécurité Depuis le haut des escaliers lorsque je regarde au tour de ce stand je vois des barrières de sécurité empêchant n'importe qui d'accéder à la piste |
| Check depuis le stand quand je regarde à droite se trouve un portique donnant à un accès d'attente  couloir Apres le portique quand je regarde droit je vois un couloir parallèle au stand \*voir maquette\*  Attente Depuis l'entrée de la salle d'attente quand je regarde sur la droite se trouve une grande baie vitrée donnant une vue sur la piste  Kart depuis la salle d'attente quand je regarde à gauche de la fenêtre, je vois la file ou sont rangés les karts |

Casque Depuis la salle d'attente quand je regarde en face de la baie vitrée je voie une armoire avec des casques

Gant depuis la salle d'attente quand je regarde à droite de l'armoire je vois un bac contenant des gants

Sécurite depuis la salle d'attente quand je regarde à travers la baie vitrée je vois que dans kart les virages, des pneus y sont installés en cas d'accidents

*3.1.8 Piscine*

|  |
| --- |
| En tant que gérant de l'hôtel je veux une piscine qui est vue depuis la salle de sport pour que mes clients puissent aller se relaxer après le sport |
| Tests d'acceptance:  emplacement la salle piscine se trouve a l'étage en dessous de la salle de sport (3eme étage)  taille la salle fait la moitié d'un étage  grand bassin le grand bassin se trouve a droite du bâtiment depuis l'entrée sur la largeur  petit bassin le petit bassin se trouve derrière le grand bassin  pataugeoire avec la pataugeoire se trouve directement en face de la sortie d'ascenseur toboggan  chaise longue au bord droite du grand bassin depuis la sortie d'ascenseur entre le bassin et les fenêtre il y a 4 chaises longues des deux côté de la chaise haute.  chaise haute il y a une chaise haute pour un maitre nageur au fond et au milieu de la pièce depuis la baie vitrée de la salle de sport.  couloir vestiaire il y a un couloir qui donne sur les vestiaires direct a gauche de  l'ascenseur de la piscine |

*3.1.9 Retaurant*

|  |
| --- |
| En tant que cuisiner Je veux une partie restaurant pour y accueillir les clients |
| Tests d'acceptance:  Buffet Dans le coin au fond à ma droite quand je rentre dans la pièce il y a un buffet de minimum 6 m de long.#  Vitrine Un mur en demi vitrine pour apercevoir le personnel de cuisine travailler Tables Des Tables de différentes grandeurs de 1 à 6 personnes pour une diversité.  Chaises Chaises confortables minimum deux par tables  Un mur en avec une barrière pour la sécurité pour y montrer une belle vue et un bon verre éclairage.  Une une commode sur la gauche du buffet pour mettre les couverts, les assiettes commode a disposition du personnels.  Lampadaires Lampadaires de type suspendu pour un éclairage nette sur un endroit spécifique |

*3.1.10 salle des repos*

En tant que les visiteurs voulent repos

Tests d'acceptance:

centre dans la salle quand j' entre au centre il y a une table salle dans la salle quand j'entre en face de la porte il y a un grand télé sur le mur salle dans la salle quand j'entre il y a beaucoup de sacs ottomans salo dans la salle Quand j'entre il y a un console des jeux sous le télé lumières dans la salle quand j'entre il y a le néon sur le tout périmètre de la salle fenêtres dans la salle quand j'entre il y a 2 fenêtres aux cotés du télé stores dans la salle quand j'entre il y a des store sur des fenêtres

bibliothèque dans la salle quand j'entre il y a une bibliothèque à droite de la porte

d'entrée

*3.1.11 Jardin*

|  |
| --- |
| En tant que gérant de l'hôtel je souhaite avoir un jardin afin d'enjoliver mon hôtel |
| Tests d'acceptance:  Entrée Depuis l'accueil, quand je regarde derrière la réception je vois une porte donnant accès au jardin  Size Depuis la porte, quand j'observe le jardin je remarque qu'il mesure la largeur du bâtiment + 20 mètres  Fontaine depuis la porte quand je regarde droit je vois une fontaine en cercle  Haie Depuis la porte, quand je regarde sur la gauche et la droite je voie une haie qui mesure toute la largeur du jardin  Arbres Depuis la porte, quand je regarde derrière la fontaine, je vois trois arbres à égales distances  Barrière Depuis la porte, quand je regarde derrière la fontaine, une barrière en bois sur toutes la longueur du jardin  Banc Depuis la porte, quand je regarde à droite et à gauche je vois des bancs contre le mur  Sol Depuis le jardin, quand je regarde le sol, je vois du gravier |

*3.1.12 Bar*

|  |
| --- |
| En tant que Barman |
| Tests d'acceptance:  Pièce une pièce de  Un long bar qui fait toute la pièce avec une petite sortie au bout du bar  Ambiance des luminaires chic, suspendu et glassee avec des ampoules très forte. Chaises Des chaises tout au long du bar 1 chaque 20 cm |

Propositions :

Salle de bain

En tant que client je veux une salle de bain pour me laver

|  |
| --- |
| Baignoire quand j'entre par la porte au fond a droite il y a une baignoire qui fait 150cm de longueur sur 60cm de largeur  toilette quand j'entre par la porte il y a une toilette au fond a gauche contre le mur lavabo quand j'entre par la porte il y un lavabo devant la baignoire contre le mur tapis de douche quand je sors de la baignoire il y a un tapis pour se sécher les pieds portant quand j'entre par la porte je vois a ma gauche contre le mur un portant pour les lingues  échantillons quand je veux me laver les mains il y a un échantillon de savons dur  ventilation quand je regarde au plafond il y a une ventilation pour aérer Sol Depuis je regarde au plafond je vois du carrelage. |

# Réalisation

## 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)

## Installation

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

## Déroulement effectif

Dans laquelle on reprend la liste des sprints et on fait le bilan du point de vue résultat (Sprint Review) et méthodologie (Rétrospective)

## Processus d’intégration

Qui la fait, quand, où va le résultat,...

# Tests

## Stratégie de test

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

## 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 .

## Problèmes restants

Liste des bugs répertoriés avec

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

# Conclusion

## 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.

## 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.

## Bilan personnel

Si c’était à refaire:

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

Qu’est que ce projet m’a appris ?

Suite à donner, améliorations souhaitables, …

Remerciements, signature, etc.

# Divers

## Journal de travail

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

## Bibliographie

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

## Webographie

Références des sites Internet consultés durant le projet.

# Annexes

Listing du code source (partiel ou, plus rarement complet)

Guide(s) d’utilisation et/ou guide de l’administrateur

Etat ou « dump » de la configuration des équipements (routeur, switch, robot, etc.).

Extraits de catalogue, documentation de fabricant, etc.