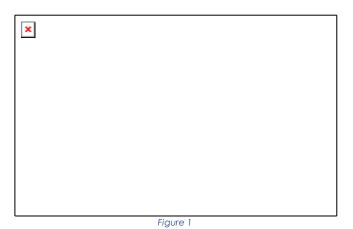
## RukoSrak



Ryan De Pina Correia- Classe Min1b Lausanne, ETML, 24 périodes Équipe RukoSrak Xavier Carrel

**a mis en forme :** Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire

**a mis en forme :** Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire



# Table des matières

1SPÉCIFICATIONS	cm.Gauche + 15.98 cm, Droite.Points de suite :	
1.1_Titre	a mis en forme : TM 2, Taguets de tabulation : 1,06	_
1.2_Description.	cm. Gauche + 15.98 cm. Droite Points de suite :	
1.3_Matériel et logiciels à disposition	43	
1.4_Prérequis	<u>43</u>	
1.5_Cahier des charges	43	
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)		
1.5.4_Contraintes.		
1.5.5_Travail à réaliser par l'apprenti		
1.5.6_Si le temps le permet		
1.5.7_Méthodes de validation des solutions.		
1.6 ELÉMENTS ÉVALUÉS		_
	Country of TEOO and Dunits Drives do miles	
2PLANIFICATION INITIALE	54	_
2 ANALYSE FONCTIONNELLE	a mis en forme : TM 1, Taquets de tabulation : 0,69	
3ANALYSE FONCTIONNELLE	cm,Gauche + 15,98 cm, Droite,Points de suite :	
3.1.1_Salle de sport	a mis en forme : TM 3, Taquets de tabulation : 1,75	_
3.1.2_Acceuil		
3.1.3_Salle du Personnel		
3.1.4_salle d'hôtel		
3.1.5 Chambre d'hôtel - 1		
3.1.6_couloir		
3.1.7_Karting		
3.1.8_Piscine		
3.1.9_Retaurant		
3.1.10salle des repos		
3.1.11Jardin		_
3.1.12Bar	a mis en forme : 111 2, raquets de tabalation : 1,00	
3.2_Architecture		
3.3_MODÈLES DE DONNÉE	a mis en forme: TM 1. Taquets de tabulation : 0.69	
3.4_Implémentations spécifiques.		
4RÉALISATION	a mis en forme : TM 2, Taquets de tabulation : 1,06	
4.1_INSTALLATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	cm,Gauche + 15,98 cm, Droite,Points de suite :	_
4.2_INSTALIATION.	a mis en forme: 114 1, Taquets de tabulation. 0,09	
4.3 PLANIFICATION DÉTAILLÉE.		
4.4 JOURNAL DE BORD.	a mis en forme: IM 2, Taquets de tabulation: 1,06	
4:4_300kNAL DE BOKD	cm,Gauche + 15,98 cm, Droite,Points de suite :	
5TESTS	a mis en forme: TM 1, Taquets de tabulation: 0,69 cm,Gauche + 15,98 cm, Droite,Points de suite:	
5. 1_Stratégie de test	11104	_
5.2_Dossier des tests	a mis en forme : TM 2, Taquets de tabulation : 1,06 cm,Gauche + 15,98 cm, Droite,Points de suite :	
5.3_PROBLÈMES RESTANTS	1211 // eth/padarie + 15/30 eth/, brotte/rollits de saite :	_
6 CONCLUSION	/ / a mis en forme: IM 1, Taquets de tabulation: 0,69	
6.1_BILAN DES FONCTIONNAUTÉS DEMANDÉES	a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire	
6.2_BILAN DE LA PLANIFICATION	1211	_
6.3_BILAN PERSONNEL		
7DIVERS	///	_
Auteur Ryan dePinaCorreiaRyan	Création : 29.01.2024 //	
Modifié par: Y. Carrellyan De PingPyan	Impression: 17.02.2024 //	
dePinaCorreia Page 2 sur 12	<u>17:0630.01.2024 15:42</u>	
Version: <u>22+9</u> du <u>17.02.2024</u> <u>Rapport de proiet Ryan-de-Pina.docx</u> <del>Ra</del>		
<u>17:0630.01.2024 15:42</u>	<del>Pina</del>	

## **ETML**



8ANNEXES		<b>1</b> •····
7.2_BIBLIOGRAPHIE	<u>12</u> 4	4
7.1_JOURNAL DE TRAV	/AIL <u>12</u> 4	<b>↓</b> •····

a mis en forme: TM 2, Taquets de tabulation: 1,06 cm,Gauche + 15,98 cm, Droite,Points de suite: ...

**a mis en forme :** TM 1, Taquets de tabulation : 0,69 cm,Gauche + 15,98 cm, Droite,Points de suite : ...

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire
a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

Création : 29.01.2024 Impression : <u>17.02.2024</u> <u>17:0630.01.2024 15:42</u> grammaire

Auteur <u>Rvan dePinaCorreiaRyan</u> Cre
Modifié par: X. Carrel<u>Rvan De PinaRyan</u>
dePinaCorreia
Version: <u>2214</u> du 17.02.2024 Rapport de proiet Rvan-de-Pina.docx<del>Rapport de</del>
17:0630.01.2024 15:42

Pina



## **SPÉCIFICATIONS**

## **Titre**

#### RukoSrak

(Une petite équipe de projet pour créer un hôtel sur une application : SweetHome 3D)

## **Description**

Sur la base de notre pratique professionnel, une petite équipe de projet a été créer d'élève composé de (Mathis, Sacha, Emma et moi-même). Le but du projet est de construire depuis un immeuble déjà défini par notre enseignant de projet, une construction imaginaire où totalement fictive. Notre projet a été porté sur la base d'un hôtel très chic et très atypique. L'application qui va être utilisé comme support pour accomplir notre tâche demandée par notre enseignant est : SweetHome 3D (version mobile).

## Matériel et logiciels à disposition

A compléter par ce qui est nécessaire pour le démarrage ...

## **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)

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, décrie qu'à part l'heure, il y aura la possibilité d'utiliser un chronomètre, un réveil, ...

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire

a mis en forme: Ne pas vérifier l'orthographe ou la

Auteur Ryan dePinaCorreiaRyan
Modifié par : X. CarrelRyan De PinaRyan
dePinaCorreia
Page 4 sur 12 Impression : 17.02.2024
Injud30.01.2024 Issue
Rapport de projet Ryan-de-Pina docxRapport de projet Ryan-de17:0630.01.2024 Issue
Pina
Rapport de projet Ryan-de-Pina docxRapport de projet Ryan-dePina
Pina
Rapport de projet Ryan-de-Pina docxRapport de Pina docxRapport de Pina docxRapport de Pina docxR



#### Contraintes

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

## Travail à réaliser par l'apprenti

Décrire à quoi doit ressembler le travail produit, ce qu'il faudra rendre ...

Si le temps le permet ...

Objectifs complémentaires au cas où le projet n'est pas assez ambitieux dans le temps imparti...

## Méthodes de validation des solutions

Comment les tests vont être entrepris, quels tests doivent être entrepris, etc....

## Eléments évalués

Cette section doit être élaborée et validée avec le chef de projet.

Les éléments évalués peuvent être choisis dans la liste suivante :

- Le rapport
  Les planifications (initiale et détaillée)
- Le journal de travail
- Le code et les commentaires Etat de fonctionnement du produit livré
- Les documentations de mise en œuvre et d'utilisation
- Possibilité de transmettre le travail à une personne extérieure pour le terminer, le corriger ou le compléter Compréhension du travail

## **PLANIFICATION INITIALE**

Ce paragraphe présente tout d'abord les éléments de planning connus dès le départ

- Date de début
- Date de fin
- Vacances et congés
- Nombre d'heures par semaine dédiées au projet

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

• Le but du sprint

- La date/heure de la sprint review

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

Auteur<u>:Ryan dePinaCorreiaRyan</u> Modifié par : X. Carrel<u>Ryan De PinaRyan</u> Création : 29.01.2024 Impression: 17.02.2024 Page 5 sur 12 Version: <u>22+9</u> du <u>17.02.2024</u> <u>17:0630.01.2024 15:42</u> Rapport de projet Ryan-de-Pina.docx<del>Rar</del>

Pina



## **ANALYSE FONCTIONNELLE**

## 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 course	dans la salle il y a 4 tapis de course a la suite contre le mur direction grande vitre vue sur la piscine
baie vitrée enplacement machine	en face des tapis de course il y a une grande baie vitrée vue sur la piscine la salle de sport se trouve a l'étage en dessus de la piscine. 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 salle	la surface de la salle fait la moitié d'un étage.
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

## Acceuil

En tant que g	pérant de l'hôtel je veux un accueil pour accueillir la cliente
	Tests d'acceptance:
Iuminosité	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 comptoire	devant le comptoir il y a deux fauteuil.
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.

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire



## 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 $$ II 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 Lumière connecté Pièce	La porte sera placé à la gauche du mur qui donnera sur le couloir Des Lumières plafonniers en lignes sur la longueur de la pièce ( colonne 4 ligne 2 ) 5 m d'écart. La pièce fera minimum 50 m carré derrière la table de réception

## 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
balcor	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
lits 1	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

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire



## Chambre d'hôtel - 1

En tant qu'entrepreneur Je souhaite une chambre d'hôtel Pour dormir lors de mes		
déplacements	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 secondaire	Depuis la porte quand je regarde la salle de bain se trouve une porte au milieu du mure	
Contenu salle de bain	Depuis la porte de la salle de bain quand je regarde au fond dans le coin à gauche se trouve une baignoire prenant la largeur de la salle (2 mètres par 1 mètre)	
Contenu salle de bain - 2	Depuis la porte de la salle de bain quand je regarde au dans le coin à droite je vois des toilettes avec un lavabo en face	

#### couloir

En tant c	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	edans 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 auand je passe il v a des machines é l'eau

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

**a mis en forme :** Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire



## Karting

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

## Piscine

En tant que aérant d	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 toboggan	la pataugeoire se trouve directement en face de la sortie d'ascenseur		
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		

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

**a mis en forme :** Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire



## Retaurant

En tant que ci	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	

## salle des repos

En tant que	e 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
bibliothèqu	ue dans la salle quand j'entre il y a une bibliothèque à droite de la porte d'entrée

## 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	e 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	

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

**a mis en forme :** Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire



#### Bar

#### En tant que Barman

Tests d'acceptance:

Pièce une pièce de

Un long barqui fait toute la pièce avec une petite sortie au bout du bar

Ambiance des luminaires chic, suspendu et glassee avec des ampoules très forte

Des chaises tout au long du bar 1 chaque 20 cm

#### **Architecture**

Ce chapitre décrit de manière avant tout graphique les divers composants que le projet va fournir, ainsi que ses interfaces vers le monde extérieur

#### Modèles de donnée

Ce chapitre est toujours applicable à un projet de développement. Il n'est que parfois applicable à un projet système ou réseau.

Le chapitre contient toujours au moins un modèle conceptuel de données (dictionnaire de

Si le projet inclut une base de données, ce chapitre contiendra également un modèle logique des

## Implémentations spécifiques

Ce paragraphe décrit de manière détaillée le fonctionnement de points particuliers qu'un développeur externe ne peut que difficilement saisir à la simple lecture du code.

- Autant que possible de manière graphique, imagée, tableaux, etc.
- Tous les cas particuliers devraient y être spécifiés...
- Justifier les choix

## **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

## Planification détaillée

Liste des sprints avec les stories aui ont été réalisées dans chacun. On doit pouvoir voir si une story a été débutée dans un sprint mais terminée dans un autre.

#### Journal de Bord

Historique des modifications demandées (ou nécessaires) aux spécifications détaillées. Date, raison, description, etc.

## **TESTS**

## Stratégie de test

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

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

Auteur Ryan dePinaCorreiaRyan Création : 29.01.2024 Modifié par : X. Carrel<u>Ryan De Pina</u>Ryan Impression: 17.02.2024 Page 11 sur 12 Version: <u>2219</u> du <u>17.02.2024</u> <u>17:06</u>30.01.2024 <u>15:42</u> Rapport de projet Ryan-de-Pina.docxRe



#### **Dossier des tests**

On dresse le bilan des tests effectués (qui, quand, avec quelles données...) sous forme de procédure. Lorsque cela est possible, foumir 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 buas répertoriés avec

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

## CONCLUSION

#### Bilan des fonctionnalités demandées

lls'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

> a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire

> a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la grammaire

a mis en forme : Ne pas vérifier l'orthographe ou la

Pine

Auteur Ryan dePinaCorreiaRyan Création : 29.01.2024 Modifié par : X. CarrelRyan De PinaRyan Impression: 17.02.2024 Page 12 sur 12 Rapport de projet Ryan-de-Pina.docxRa

Version: <u>2219</u> du <u>17.02.2024</u> <u>17:06</u>30.01.2024 <u>15:42</u>