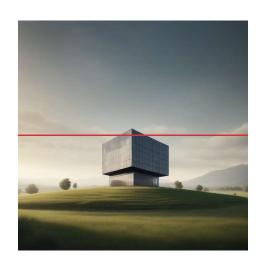
# P\_GestProj\_AlEsAn









LEBET Esteban – CIN1B ETTIL, Sébeillon Durée 32 périodes CARREL Xavier

Auteur :Esteban Alexis Lebet Création : 26.03.2024

Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis

Page 2 sur 18 Impression : 30.04.2024 16:30

Version: 15 du 30.04.2024 13:32 R. ESTLEBET-P\_GestProj.doex

Auteur ; EstebanAlexis Lebet Modifié par ; X. Carrel Esteban Alexis Lebet Version; 20 du 21.05.2024 16:19

Page 2 sur 18







# Table des matières

| 3                                      |                             |                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                             |                        | 3                                       |
| DESCRIPTION                            |                             |                        | 3-1-3-MATÉR                             |
|                                        | À DISPOSITION               |                        | 3—1.4—PRÉREO                            |
|                                        |                             |                        | 3-1.5 CAHIER                            |
| CHARGES                                |                             |                        | 3                                       |
| 1.5.1                                  | Objectifs et port           | ée du projet           |                                         |
| 1.5.2                                  |                             |                        |                                         |
| 1.5.3                                  |                             |                        | utilisateur)                            |
|                                        |                             |                        | 4-1.5.5-Trav                            |
| à ráglicar par                         | l'apprenti                  |                        | 4                                       |
| 1.5.6                                  | Si le temps le perr         | net                    |                                         |
| 157                                    | Méthodes de va              | lidation des solutions |                                         |
| F                                      |                             |                        |                                         |
|                                        |                             |                        |                                         |
|                                        |                             | •••••                  | 44                                      |
|                                        | NCEPTION .                  |                        |                                         |
| •••••                                  |                             | •••••                  | 4                                       |
| 4.1—ARCHITEC                           | TURE                        |                        | 8                                       |
| Modèles de                             | DONNÉE                      |                        | <del>8</del>                            |
| —————————————————————————————————————— | NTATIONS SPÉCIFIQUES        |                        | <del>8</del>                            |
| 5 RÉA                                  | LICATION                    |                        |                                         |
|                                        |                             |                        | 8                                       |
| •••••                                  |                             |                        | θ                                       |
| 5.1—Environni                          | EMENT DE TRAVAIL            |                        | 8-                                      |
|                                        |                             |                        | •                                       |
| JOURNAL                                | DE-BORD                     |                        | <del>8</del>                            |
| 6TEST                                  | re                          |                        |                                         |
| 1231                                   | •                           |                        | •                                       |
|                                        |                             | •••••                  | *************************************** |
| 6.1—Stratégie                          |                             |                        | 9_                                      |
| Dossier Des                            |                             |                        |                                         |
| ———PROBLÉM                             | ES RESTANTS                 |                        | 9                                       |
|                                        |                             |                        |                                         |
|                                        |                             |                        |                                         |
| Auteur :EstebanAlexis                  | Lebet                       |                        | Création : 26.03.2                      |
| Modifié par : X. Carr                  | elEsteban Alexis            |                        |                                         |
| T. 1                                   |                             | Page 3 sur 18          | Impression: 30.04.2024 1                |
| Lebet<br>Version: 15 du 30.04.2        | 024 13:32                   |                        | R-ESTLEBET-P_GestProj.c                 |
| . 51570H. 15 du 56.04.2                | 02.10.02                    |                        | R DSTDDD1 1_destrojk                    |
|                                        |                             |                        |                                         |
| <u>Auteur</u> :EstebanA                |                             |                        | <u>Création</u> : 26.03.20              |
| Modifie par : X. C.                    | <u>arrel</u> Esteban Alexis | <u>Page 3 sur 18</u>   | Impression: 21.05.2024 16:              |
|                                        |                             |                        |                                         |

<u>Version:</u> 20 <u>du</u> 21.05.2024 16:19

<u>Impression</u>: 21.05.2024 16:23 Comparer des résultats 1







| 7_   | CONCLUSION                                                       |               |            |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| ···· | 7.1—BILAN DES FONCTIONNALITÉS DEMANDÉESBILAN DE LA PLANIFICATION | <u>9</u><br>9 | 7.:<br>7.: |
| 3—   | DIVERS                                                           |               |            |
|      | 9                                                                |               |            |
|      | 8.1—JOURNAL DE TRAVAIL BIBLIOGRAPHIE  WEBOGRAPHIE  ANNIEVES      | 9             | 8.<br>8.   |

# **SPÉCIFICATIONS**

1.1 Titre

A compléter par un titre court et pertinent, suivi d'un sous-titre qui donne une idée du domaine dans lequel le projet se place. Cela peut être une reprise ou compléter le titre de la première page ...

Exemple:

MyColoc
Une application mobile pour gérer les tâches à faire dans une colocation

# 1.2 Description

A compléter, par une explication du contexte, de la situation, des raisons générales de la mise en route d'un tel projet. Le lecteur doit pouvoir comprendre les motivations du lancement du projet...

| <del>1.3</del> -1 |                                                               | SPÉCIFICATIONS                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 6                 |                                                               |                               |
| 1.1               | Titre                                                         | 6                             |
| 1.2               | DESCRIPTION.                                                  | <u>6</u>                      |
| 1.3               | MATÉRIEL ET LOGICIELS À DISPOSITION                           | 6                             |
| 1.4               | Prérequis                                                     | 6                             |
| 1.5               | CAHIER DES CHARGES.                                           | 6                             |
| 1.5               | 1 Objectifs et portée du projet                               | 6                             |
| 1.5               | 2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts                | 6                             |
| 1.5               | 3 Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateur) |                               |
| 1.5               | 4 Contraintes                                                 |                               |
|                   | tebanAlexis Lebet                                             | Creation: 26.03.2024          |
| Modifié           | par : X. CarrelEsteban Alexis Page 4 sur 18                   | Impression : 30 04 2024 16:30 |
| Lebet             | 1 age + 5th 10                                                | Impression : 30.04.2024 10.30 |
| Version: 1        | 5 du 30.04.2024 13:32                                         | R-ESTLEBET-P_GestProj.docx    |
|                   |                                                               |                               |

Auteur : Esteban Alexis Lebet
Modifié par : X. Carre | Esteban Alexis
Lebet <u>Version:</u> 20 <u>du</u> 21.05.2024 16:19

<u>Page 4 sur 18</u>

# **ETML**



# GINL



| 1    | 5.5 Travail à réaliser par l'apprenti    | Erreur ! Signet non défini |
|------|------------------------------------------|----------------------------|
| 1    | 5.6 Si le temps le permet                | Erreur! Signet non défini. |
| 1    | 5.7 Méthodes de validation des solutions | Erreur ! Signet non défini |
| 1.6  | ELÉMENTS ÉVALUÉS                         | ERREUR ! SIGNET NON DEFINI |
| 2 PL | LANIFICATION INITIALE                    | s                          |
|      | NALYSE FONCTIONNELLE                     |                            |
| 4 C  | ONCEPTION                                |                            |
|      | Architecture                             |                            |
|      | MODÈLES DE DONNÉE                        |                            |
|      | IMPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES              |                            |
| 5 RÉ | ÉALISATION                               | 16                         |
| 5.1  |                                          |                            |
|      | PLANIFICATION DÉTAILLÉE                  |                            |
| 5.3  |                                          |                            |
| 6 TE | ESTS                                     | 17                         |
| 6.1  |                                          |                            |
| 6.2  |                                          |                            |
| 6.3  |                                          |                            |
| 7 C  | ONCLUSION                                | 17                         |
| 7.1  | Bilan des fonctionnalités demandées      |                            |
| 7.2  | BILAN DE LA PLANIFICATION                |                            |
| 7.3  | Bilan personnel                          |                            |
| 8 DI | IVERS                                    | 17                         |
| 8.1  | JOURNAL DE TRAVAIL                       |                            |
| 8.2  | BIBLIOGRAPHIE                            | 18                         |
| 8.3  | WEBOGRAPHIE                              |                            |
| 9 ΔΙ | NNEXES                                   | 18                         |

| Auteur :EstebanAlexis Lebet           |                | Création : 26.03.2024        |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis |                |                              |
|                                       | Page 5 sur 18  | Impression: 30.04.2024 16:30 |
| Lebet                                 | 2 26 2 2 2 2 2 |                              |
| Version: 15 du 30.04.2024 13:32       |                | R-ESTLEBET-P_GestProj.docx   |

<u>Page 5 sur</u> 18







# 1 SPÉCIFICATIONS

### **1.1 Titre**

P GestProj – Le bâtiment X

### 1.2 Description

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

# 1.3 Matériel et logiciels à disposition

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

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

# 1.4 Prérequis

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

- <u>1.5 Une base de connaissance sur la méthodologie IceScrum</u>
- Savoir utiliser SweetHome3D
- Savoir importer des objets de WareHouse3D ou d'autre site
- Savoir utiliser GitHub, au minimum gérer un répertoire « forké »

### 1.5 Cahier des charges

1.5.1 1.5.1 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)

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

### 1.5.2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts

A compléter ... Il s'agit 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.)

Auteur : Esteban Alexis Lebet

Créstion + 26-03-2024

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis Page 6 sur 18 Impression: 30.04.2024 16:30

Version: 15 du 30.04.2024 13:32 R-ESTLEBET-P GestProj.docx

<u>Page 6 sur 18</u>

<u>Auteur</u>:EstebanAlexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis Version: 20 du 21.05.2024 16:19







1.5.3 Les utilisateurs du bâtiment son relativement jeune en moyenne 16-17-18 ans, le bâtiment sera plus destiné à du loisir, repos, défoulement pendant les pauses le matin, de midi ou de l'après-midi.

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

A compléter par une espèce de mode d'emploi du produit. S'ils'agissait d'une montre, décrire qu'à part l'heure, il y aura la possibilité d'utiliser un chronomètre, un réveil, ...

1.5.4 | I faut déjà avoir des connaissances sur la méthodologie Scrum pour pouvoir réaliser la modélisation. Il faut aussi savoir utiliser GitHub car c'est le logiciel qu'on utilise pour sauvegarder nos fichiers et faire les livrables. Et savoir aussi utiliser SweetHome 3D sinon on ne peut pas modéliser le bâtiment

#### 1.5.4 Contraintes

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

#### 1.5.5 Travail à réaliser par l'apprenti

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

### 1.5.6 Si le temps le permet ...

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

#### 1.5.7 Méthodes La structure de validation des solutions

- Comment-les-tests vont-base du bâtiment est fournie et doit être entrepris, quels-tests doivent être entrepris, etc......Utilisé

### 1.6 Eléments évalués

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

Les éléments évalués peuvent être choisis dans  $\underline{\mathsf{Appliquer}} \ \mathsf{Ia} \ \mathsf{liste} \ \mathsf{suivante} :$ 

Le rapport

Auteur :EstebanAlexis Lebet Les planifications (initiale et détaillée)

Création : 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis

Page 7 sur 18

<u>Page 7 sur 18</u>

Impression : 30.04.2024 16:30

Version: 15 du 30.04.2024 13:32

R-ESTLEBET-P\_GestProj.docx

Auteur :EstebanAlexis Lebet Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis Lebet Version: 20 du 21.05.2024 16:19







- 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 <u>méthode agile Scrum</u> pour le

# **PLANIFICATION INITIALE**

- \_\_\_\_Ce paragraphe présente tout d'abord les éléments de planning connus dès le départ CE QUI est <u>effectué</u>
- Date de début
- Date de fin

# 1.6 Nombre d'heures Livrables

Tous les fichiers de construction (Un répertoire par élève) et d'intégration (Bâtiment-ALESAN) se trouvent à cette adresse

Création : 26.03.2024 Auteur :EstebanAlexis Lebet Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis Page 8 sur 18 Impression: 30.04.2024 16:30 R-ESTLEBET-P\_GestProj.docx Version: 15 du 30.04.2024 13:32

<u>Page 8 sur</u> 18

<u>Auteur</u>:EstebanAlexis Lebet <u>Modifié par : X. Carrel</u>Esteban Alexis <u>Version:</u> 20 <u>du</u> 21.05.2024 16:19







# **PLANIFICATION INITIALE**

Le projet dure 32 périodes avec 4 période par semaine dédiées au projet

On propose ensuite une découpe en <u>il est divisé en 7</u> sprints. Pour chaque sprint, on spécifie : 

Le but du sprint

# **ANALYSE FONCTIONNELLE**

3.1.1

Bowling (Auteur:

Esteban Lebet)

En tant qu'utilisateur du

19.03 - 01.04 bâtiment Je veux un

bowling dans la salle

D03+4 Afin de pouvoir

m'amuser avec mes amis Sprint 1:

Tests d'acceptance: Sprint 29.04 – 03.05

Pistes de

Bowling

Il y aura deux pistes de bowlings de 2m de large et 9m de long

Boules de Bowling Sprint Il y aura 10 boules de bowlings de différents poids et couleurs disponibles

<u>3:</u>

<u>06.05 – 10.05</u>

SalleSprint 4: La salle de Bowling se situera dans la salle D03+4-13.05 - 17.05

Un comptoir sera disponible sur la droite au fond dès qu'on rentre dans la salle ComptoirSprint 5: 20.05 - 24.05

Espace  $\underline{ Bowling \textbf{Sprint 6:} }$ 

Sprint 7:

Un espace bowling de 6 mètres de long avec un sol différent sera disponible avec 12 chaises pour pouvoir s'asseoir en attendant son tour 27.05 - 31.05

Écrans

Deux écrans seront mis à disposition au dessus de "l'espace bowling" pour voir le score de la partie en direct 03.06 - 07.06

# **3 ANALYSE FONCTIONNELLE**

**Bowling** 

3.1.1 3.1.2

Home cinéma

(Auteur: antoine fabre) Esteban Lebet)

En tant qu'utilisateur du bâtiment -Je veux un mini cinéma bowling dans la salle ....D03+4 Afin

d'enrichir ma culture cinématographique de pouvoir m'amuser avec mes amis

Tests d'acceptance:

Page 9 sur 18

canapé \_\*Étant donné\*\_il faut s'asseoir \_\*Lorsque\*\_ qu'on veut regarder un film \_\*Alors\*\_ il faut 6

canapés en rangé de 3

Auteur :EstebanAlexis Lebet

Création: 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis

Impression: 30.04.2024 16:30

Version: 15 du 30.04.2024 13:32

R-ESTLEBET-P GestProj.docx

<u>Auteur</u>: Esteban Alexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis

Version: 20 du 21.05.2024 16:19

<u>Création</u>: 26.03.2024 Impression: 21.05.2024 16:23

Comparer des résultats 1

Cellules insérées





2. \*Étant donné\* qu'il faut un support pour regarder quelque chose \*Lorsque\* projecteur je veux regarder un film \*Alors\* il faut un projecteur accroché au plafond qui projette le film sur le mur a gauche de la porte d'entrée (en entrant)

3. table il y a des petites tables en bois entre les canapés.

. contre le mur de la porte il y a un PC pour gérer films.

ordinateur

hauts — Il y a des hauts parleurs de chaque côté du mur où le film est projeter, la taille parleurs — des ces hauts parleurs font la moitié du mur.

<u>Pistes de</u> <u>Il y aura deux pistes de bowlings de 2m de large et 9m de long</u>

Bowling

Boules de II y aura 10 boules de bowlings de différents poids et couleurs disponibles

Bowling

Salle La salle de Bowling se situera dans la salle D03+4

Comptoir
Un comptoir sera disponible sur la droite au fond dès qu'on rentre dans la salle
Espace
Un espace bowling de 6 mètres de long avec un sol différent sera disponible

Bowling avec 12 chaises pour pouvoir s'asseoir en attendant son tour

Écrans Deux écrans seront mis à disposition au dessus de "l'espace bowling" pour voir

<u>le score de la partie en direct</u>

#### <u>Home cinéma</u>

# <u>3.1.2</u> <u>3.1.3</u>

#### Terrain de Foot "City"

(Auteur: Esteban Lebet) antoine fabre)

En tant qu'utilisateur du bâtiment \_Je veux a<del>voir </del>un t<del>errain de Foot "City" sur le toit</del><u>mini cinéma</u> dans la salle ... Afin <del>de pouvoir me dépenser et de me défouler <u>d'enrichir ma culture</u></del>

<u>cinématographique</u>

### Tests d'acceptance:

Emplacement Le City sera sur le toit

Zone neutre Une zone neutre de 8m de large en dehors du terrain sera présente partant du coté avec l'escalier d'entrée

Matériel 5 ballons de foot ainsi qu'une pompe pour les gonfler sont mis à disposition dans la zone matériel

Entrée au toit L'entrée au toit se fera dans la zone neutre

Zone matériel Une zone matériel sera disponible de l'autre coté du toit (celui sans escalier d'entrée), l'accès peut se faire depuis le but à l'aide de portes, ou tout simplement en faisant le tour

Taille terrain Le terrain fera 16mètres de long pour 20mètres de large

Sol du terrain Le sol du terrain sera en gazon synthétique

Buts Les buts feront 3mètres de haut pour 4mètres de large

Barrières Les barrières accompagnées d'un filet seront tout autour du terrain. Les barrières font 1,5m de

Barrières toit Les barrières font 1,25m de haut et se trouvent tout autour du toit

Filets — Des filets seront attachés à partir des barrières et des buts. Afin de rattraper — d'éventuels ballons mal tirés. Les filets feront 6 mètres à partir du sol

1. canapé <u>\*Étant donné\* il faut s'asseoir \*Lorsque\* qu'on veut regarder un film \*Alors\* i faut 6 canapés en rangé de 3</u>

 Auteur : Esteban Alexis
 Création : 26.03.2024

 Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis
 Page 10 sur 18
 Impression : 30.04.2024 16:30

 Lebet
 Version: 15 du 30.04.2024 13:32
 R. ESTLEBET P. GestProj.doex

Auteur :EstebanAlexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis Lebet Version: 20 du 21.05.2024 16:19

<u>Page</u> 10 <u>sur</u> 18



# **ETNL**



| <u>2.</u>         | <u>*Étant donné*</u> qu'il faut un support pour regarder quelque chose <u>*Lorsque*</u> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| projecteur        | je veux regarder un film *Alors* il faut un projecteur accroché au plafond qui          |
|                   | projette le film sur le mur a gauche de la porte d'entrée (en entrant)                  |
| 3. table          | il y a des petites tables en bois entre les canapés.                                    |
| <u>4.</u>         | contre le mur de la porte il y a un PC pour gérer films.                                |
| <u>ordinateur</u> |                                                                                         |
| 5. hauts          | Il y a des hauts parleurs de chaque côté du mur où le film est projeter, la taille      |
| narleurs          | des ces hauts parleurs fant la maitié du mur                                            |

#### Terrain de Foot "City"

3.1.3 3.1.4

# Parking deux roues

(Auteur: Alan Bitter) Esteban Lebet)

En tant <del>que</del> qu'utilisateur du bâtiment Je veux <u>avoir un parking deux roue afinterrain de Foot "City" sur le toit Afin</u> de pouvoir <del>venir avec mon véhicule deux roue</del> <u>me dépenser et de me défouler</u>

Tests d'acceptance:

Porte garage un porte de 2m de large a 1m du mur de droite Place vélo un rail a vélo

tout le long du mur de l'entrée

Emplacement parking Le parking ce trouve en D08

Emplacement Le City sera sur le toit

Zone neutre Une zone neutre de 8m de large en dehors du terrain sera présente partant du

coté avec l'escalier d'entrée

Matériel 5 ballons de foot ainsi qu'une pompe pour les gonfler sont mis à disposition

dans la zone matériel

Entrée au toit L'entrée au toit se fera dans la zone neutre

Zone matériel <u>Une zone matériel sera disponible de l'autre coté du toit (celui sans escalier</u>

<u>d'entrée), l'accès peut se faire depuis le but à l'aide de portes, ou tout</u>

<u>simplement en faisant le tour</u>

Taille terrain Le terrain fera 16mètres de long pour 20mètres de large

Sol du terrain Le sol du terrain sera en gazon synthétique

Buts Les buts feront 3mètres de haut pour 4mètres de large

Barrières Les barrières accompagnées d'un filet seront tout autour du terrain. Les

barrières font 1,5m de haut

Barrières toit Les barrières font 1,25m de haut et se trouvent tout autour du toit

Des filets seront attachés à partir des barrières et des buts. Afin de rattraper

d'éventuels ballons mal tirés. Les filets feront 6 mètres à partir du sol

### Parking deux roues

<u>Filets</u>

3.1.4 3.1.5

### Salle casiers

(Auteur: Alan Bitter)

En tant <u>que</u> qu'utilisateur du bâtiment -Je veux <del>que la salle D02 soit aménagée avec des easier. Afin<u>un</u> parking deux roue afin de pouvoir <del>ranger mes affaires v</del>enir avec mon véhicule deux roue</del>

Auteur :EstebanAlexis Lebet Tests d'acceptance: Création : 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis

Page 11 sur 18 Impression : 30.04.2024 16:30

Version: 15 du 30.04.2024 13:32

R-ESTLEBET-P\_GestProj.docx

<u>Auteur</u>: Esteban Alexis Lebet <u>Modifié par</u>: X. <u>Carrel</u> Esteban Alexis

Version: 20 du 21.05.2024 16:19

<u>Page</u> 11 <u>sur</u> 18



# GANL



Disposition casier Des casier sont disposer tout autour de la salle avec une hauteur de 3 casier

Emplacement La salle se trouve en D02 salle

Casier Les casier sont superposé par 2 et situer sur tout le tour de la salle sauf le mur de l'entrée

Porte d'entrée Une porte d'entrée est située au milieu du mur

Spot lumière Un spot en bande de 4m au milieu du plafond

Porte garage un porte de 2m de large a 1m du mur de droite
Place vélo un rail a vélo tout le long du mur de l'entrée
Emplacement parkingLe parking ce trouve en D08

#### Salle casiers

# 3.1.5 <u>3.1.6</u>

#### **Couloirs**

#### (Auteur: antoine fabre) Alan Bitter)

En tant <del>qu'élève</del>qu'utilisateur du bâtiment Je veux <u>que la salle D02 soit aménagée avec</u> des eouloirs bien aménagé <u>casier</u>. Afin de pouvoir ranger mes affaires

#### Tests d'acceptance:

sol le sol est de couleur bleu

tables il y a une table a chaque extrémités de chaque couloirs, a chaque table il y a 4 chaises.

banc il y a 2 bancs dans chaque couloirs. ils sont de chaque côté du couloir. les bancs sont en bois blanc.

plantes il y a des 6 plantes de type grasses de taille moyenne par couloirs, il y a deux plantes——qui entourent chaque banes, il y a une plante qui est près de chaque tables.

Disposition casier Des casier sont disposer tout autour de la salle avec une hauteur de 3

<u>casier</u>

Emplacement La salle se trouve en D02

<u>salle</u>

<u>Casier</u> <u>Les casier sont superposé par 2 et situer sur tout le tour de la salle sauf le</u>

mur de l'entrée

<u>Porte d'entrée</u> <u>Une porte d'entrée est située au milieu du mur</u> <u>Spot lumière</u> <u>Un spot en bande de 4m au milieu du plafond</u>

### **Couloirs**

# <u>3.1.6</u> <u>3.1.7</u>

# <del>Vestiaire Piscine</del>

#### (Auteur: Alan Bitter) antoine fabre)

En tant <del>qu'utilisateur de la piscine <u>qu'élève</u> Je veux un vestiaire douche Pour pouvoir me changer et me doucher après piscine <u>des couloirs bien aménagé</u></del>

#### Tests d'acceptance:

Casier Sur le mur de gauche 4 douches espacé d'1 m

Mur douche Sur le mur de droite 3 banc de 1m50 l'un a coter de l'autre

Banc 3 banc d'1m50 l'un a coter de l'autre

Mur douche / Un mur entre les douches et les banc

Banc

Casier 10 casier de 1m de haut et 50cm de large et de profondeur contre le mur coter banc entre les

douches et les banc

Auteur :EstebanAlexis Lebet Création : 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis

Page 12 sur 18 Impression : 30.04.2024 16:30

Lebet Version: 15 du 30.04.2024 13:32

R ESTLEBET P GestProj.docx

Auteur :EstebanAlexis Lebet Modifié par : X. Carre|Esteban Alexis Lebet Version: 20 du 21.05.2024 16:19

<u>Page</u> 12 <u>sur</u> 18





Une porte de sortie a droite sur le mur qui donne sur le couloir Porte accès une porte dans le coin sur le mur de droite qui donnes l'accès a la piscine piscine

3 spot au plafond espacé de 2m coter banc Lumière

Salle Les vestiaires se trouve en D05 <u>le sol est de couleur bleu</u>

tables il y a une table a chaque extrémités de chaque couloirs, a chaque table il y a 4

banc il y a 2 bancs dans chaque couloirs, ils sont de chaque côté du couloir, les bancs sont en bois blanc.

<u>plantes il y a des 6 plantes de type grasses de taille moyenne par couloirs, il y a deux plantes </u> aui entourent chaque bancs, il v a une plante aui est près de chaque tables

### <u>Vestiaire Piscine</u>

3.1.7 3.1.8

### Espace Pic-Nic

(Auteur: antoine fabre) Alan Bitter)

En tant qu'étudiant qu'utilisateur de la piscine Je veux un espace Pic-Nic pour avoir un espace où <del>manger</del> vestiaire douche Pour pouvoir me changer et me doucher après piscine

Tests d'acceptance:

il y a 5 tables a Pic-Nic avec 5 chaises par table. une tables est rectangulaire et en bois.

micro- il y a 4 micro-ondes posé sur un meuble avec dedans des verres onde Casier Sur le mur de gauche 4 douches espacé d'1 m

<u>Mur douche</u> Sur le mur de droite 3 banc de 1m50 l'un a coter de l'autre

<u>Banc</u> 3 banc d'1m50 l'un a coter de l'autre Mur douche / Un mur entre les douches et les banc

<u>Banc</u>

<u>Casier</u> 10 casier de 1m de haut et 50cm de large et de profondeur contre le mur

coter banc entre les douches et les banc

Porte sortie Une porte de sortie a droite sur le mur qui donne sur le couloir une porte dans le coin sur le mur de droite qui donnes l'accès a la piscine

<u>Porte accès</u> <u>piscine</u>

<u>Lumière</u> 3 spot au plafond espacé de 2m coter banc

<u>Salle</u> Les vestiaires se trouve en D05

#### Espace Pic-Nic

3.1.8 *3.1.9* 

#### toilettes hommes

(Auteur: antoine fabre)

En tant qu'utilisateur du bâtiment qu'étudiant Je veux des toilettes Afin de faire mes besoins un espace <u>Pic-Nic pour avoir un espace où mange</u>

Tests d'acceptance:

lavabo chaque lavabo a ses propres toilettes lieu les toilettes sont il y a 3 cabines de toilettes dans les salles D17 et D15 nombre

par salles

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis Page 13 sur 18 Impression: 30.04.2024 16:30 Version: 15 du 30.04.2024 13:32 R-ESTLEBET P GestProj.docx

Auteur: Esteban Alexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis

Page 13 sur 18

<u>Création</u>: 26.03.2024 Impression: 21.05.2024 16:23 Comparer des résultats 1

Version: 20 du 21.05.2024 16:19



# <u>ETNL</u>



dans chaque cabine il y a du papier toilette avec des rouleaux en plus ensuite il y a aussi une brosse a toilette. a coté du lavabo il y a du savon. type de la D15 est réservé pour les hommes et la D17 est réservé pour les femmes, toilette emplacement les cabines de toilettes sont a gauche de la porte entrée un panneau sur la porte d'entrée dit que seul les hommes sont autorisés a entrer. il y a 5 tables a Pic-Nic avec 5 chaises par table. une tables est rectangulaire et ta<u>ble</u>

<u>en bois.</u>

il y a 4 micro-ondes posé sur un meuble avec dedans des verres

onde

#### toilettes hommes

### 3.1.9 3.1.10

#### Panneau solaire

#### (Auteur: Alan Bitter) antoine fabre)

En tant qu'utilisateur du bâtiment \_Je veux des <del>panneau solaire</del>t<u>oilettes</u> Afin <del>que</del> de <del>rendre le</del> <del>bâtiment écologique <u>f</u>aire mes besoins</del>

#### Tests d'acceptance:

Emplacement panneau solaire Les panneaux solaire se trouve sur le mur droite

chaque lavabo a ses propres toilettes lavabo <u>ieu</u> les toilettes sont dans les salles D17 et D15 il y a 3 cabines de toilettes par salles nombre

<u>cabines</u> dans chaque cabine il y a du papier toilette avec des rouleaux en plus

ensuite il y a aussi une brosse a toilette, a coté du lavabo il y a du savon. la D15 est réservé pour les hommes et la D17 est réservé pour les femmes. tvpe de

toilette

emplacement les cabines de toilettes sont a gauche de la porte

entrée un panneau sur la porte d'entrée dit que seul les hommes sont autorisés a

# Panneau solaire

### 3.1.10*3.1.11*

# toilettes Femmes

### (Auteur: antoine fabre) Alan Bitter)

En tant qu'utilisatrice qu'utilisateur du bâtiment -Je veux des toilettes panneau solaire Afin que de faire mes besoins rendre le bâtiment écologique

#### Tests d'acceptance:

lavabo chaque lavabo a ses propres toilettes lieu les toilettes sont

dans les salles D17 et D15 nombre il y a 3 cabines de toilettes

<del>oar salles</del>

cabines dans chaque cabine il y a du papier toilette avec des rouleaux en plus

ensuite il y a aussi une brosse a toilette. a coté du lavabo il y a du savon. type de la D15 est réservé pour les hommes et la D17 est réservé pour les femmes, toilette

emplacement les cabines de toilettes sont a gauche de la porte entrée—un panneau sur la porte d'entrée dit que

eul les femmes sont autorisées a

Page 14 sur 18

Page 14 sur 18

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis

Version: 15 du 30.04.2024 13:32

R ESTLEBET P GestProj.docx

Auteur: Esteban Alexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis

Version: 20 du 21.05.2024 16:19

<u>Création</u>: 26.03.2024

Impression: 21.05.2024 16:23

Impression: 30.04.2024 16:30

Comparer des résultats 1







Emplacement panneau solaire Les panneaux solaire se trouve sur le mur droite

#### toilettes Femmes

### 3.1.11 3.1.12

#### Bibliothèque (Auteur: antoine fabre)

En tant qu'étudiant Je veux une bibliothèque Afin de travailler dans de bonne condition

Tests d'acceptance:

livre il y a deux étagères de livres face a face au fond a droite de la pièce. lieu des postes il y a deux poste de travail derrière une des étagères. il y a un poste de de travail travail a gauche des étagère contre le mur. il y a trois poste de travail contre le mur de gauche.

accueil il y a un bureau en angle juste a gauche de la porte d'entrée.

il y a une chaise de bureau, un pc, un clavier, une souris, un écran et un travail bureau en bois noste de pour chaque poste de travail. mur les murs sont en planches de bois. le sol le sol est fait de parquet de bois <u>En tant qu'utilisatrice du bâtiment Je veux des toilettes Afin de faire mes besoins</u>

Tests d'acceptance:

chaque lavabo a ses propres toilettes lavabo les toilettes sont dans les salles D17 et D15 <u>lieu</u> <u>nombre</u> il y a 3 cabines de toilettes par salles

<u>cabines</u> dans chaque cabine il y a du papier toilette avec des rouleaux en plus ensuite il y a aussi une brosse a toilette, a coté du lavabo il y a du savon. type de <u>la D15 est réservé pour les hommes et la D17 est réservé pour les femmes.</u>

<u>toilette</u>

emplacement les cabines de toilettes sont a gauche de la porte

un panneau sur la porte d'entrée dit que seul les femmes sont autorisées a entrée

entrer

# <u>Bibliothèque</u>

### CONCEPTION

# 3.1.124.1

# <u> Auteur: antoine fabre)</u>

En tant qu'étudiant Je veux une bibliothèque Afin de travailler dans de bonne condition

Tests d'acceptance:

il y a deux étagères de livres face a face au fond a droite de la pièce. <u>ieu des postes il y a deux poste de travail derrière une des étagères. il y a un poste de</u> travail a gauche des étagère contre le mur. il y a trois poste de travail contre <u>de travail</u>

le mur de gauche.

il y a un bureau en angle juste a gauche de la porte d'entrée. accueil

<u>poste de</u> il y a une chaise de bureau, un pc, un clavier, une souris, un écran et un

bureau en bois pour chaque poste de travail.

travail les murs sont en planches de bois.

Création: 26.03.2024 Auteur: Esteban Alexis Lebet

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis

Page 15 sur 18 Impression: 30.04.2024 16:30

Version: 15 du 30.04.2024 13:32

R ESTLEBET P GestProj.docx

Auteur: Esteban Alexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis Version: 20 du 21.05.2024 16:19

Page 15 sur 18





le sol est fait de parquet de bois

# **4** CONCEPTION

# 4.1 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

# 4.2 4.2 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 données)

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

# 4.3 4.3 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

# 5 5.1 RÉALISATION

# 5.1 Installation de l'environnement de travail

Cette partie permet de reproduire ou reprendre le projet par un tiers.

- Versions des outils logiciels utilisés (OS, applications, pilotes, librairies, etc.)—
  Configurations spéciales des outils (Equipements, PC, machines, outillage, etc.)—
- Arborescences des documents produits. Comment accéder au code (repository)

# 5.2 5.2 Installation

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

### 5.3 5.3 Planification détaillée

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

#### 5.4 5.4 Journal de Bord

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

| Auteur :EstebanAlexis Lebet           |                 | Création : 26.03.2024        |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis | Da on 16 our 19 | Impression: 30.04.2024 16:30 |
| Lebet                                 | Page 16 sur 18  | Impression: 30.04.2024 10:30 |
| Vargion: 15 du 20 04 2024 12:22       |                 | D ECTI EDET D ContDroi door  |

Auteur: Esteban Alexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis Version: 20 du 21.05.2024 16:19

<u>Création</u>: 26.03.2024 Impression: 21.05.2024 16:23 Comparer des résultats 1

Page 16 sur 18







# 6 TESTS

# 6 6.1 TESTS

# 6.1 Stratégie de test

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

#### 6.2 6.2 Dossier des tests

On dresse le bilan des tests effectués (qui, quand, avec quelles données...) sous forme de procédure. Lorsque cela est possible, fournir un tableau des tests effectués avec les résultats obtenus et les actions à entreprendre en conséquence (et une estimation de leur durée). Expliquer les raisons si des tests prévus n'ont pas pu être effectués .

6.3 Expliquer les raisons si des tests prévus n'ont pas pu être effectués.

# 6.3 Problèmes restants

Liste des bugs répertoriés avec

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

### CONCLUSION

# 7 7.1 CONCLUSION

### 7.1 Bilan des fonctionnalités demandées

Il s'agit de reprendre point par point les fonctionnalités décrites dans les spécifications de départ et de définir si elles sont atteintes ou pas, et pourquoi. Si ce n'est pas le cas, estimer en «<u>% %</u>» ou en «<u>-</u>temps supplémentaire<u>-</u>» le travail qu'il reste à

accomplir pour terminer le tout.

# 7.2 7.2 Bilan de la planification

Distinguer et expliquer les tâches qui ont généré des retards ou de l'avance dans la gestion du projet. Indiquer les différences entre les planifications initiales et détaillées avec le journal de travail.

# 7.3 Filan 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.

8 DIVERS

# 8 8.1 **DIVERS**

# 8.1 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 Auteur: Esteban Alexis Detrejent d'énumérer ce qui a été trouvé, avec les références. Création : 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis

Page 17 sur 18 Impression: 30.04.2024 16:30 Version: 15 du 30.04.2024 13:32 R-ESTLEBET P GestProj.docx

Page 17 sur 18

Auteur: Esteban Alexis Lebet Modifié par : X. Carrel Esteban Alexis Version: 20 du 21.05.2024 16:19







<u>Création</u>: 26.03.2024

<u>Impression</u>: 21.05.2024 16:23

Comparer des résultats 1

# 8.2 8.2 Bibliographie

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

# 8.3 Webographie

Références des sites Internet consultés durant le projet.

# 9 ANNEXES

# 9 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.

Auteur :EstebanAlexis Lebet Création : 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelEsteban Alexis
Page 18 sur 18 Impression : 30.04.2024 16:30

Version: 15 du 30.04.2024 13:32 RESTLEBET P\_GestProj.doex