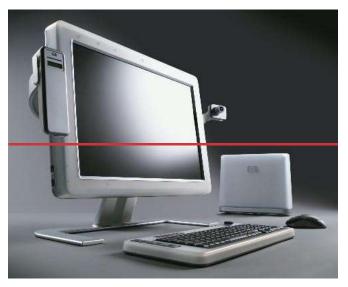
TITRE (NOM) DU PROJET



<u>Konzalix</u>











(Une image originale représentant le projet) Nom de l'auteur - Classe Lieu Durée Nom du chef de projet (Nom et adresse du mandant)

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 2 sur 19

Création: 26.03.2024

Rapport de projet

Herrera Egoavil Version: 2 du 26.03.2024 16:06

Impression: 26.03.2024 16:06









Gonzalo Javier Herrera Egoavil - CIN1B Lausanne <u>32p</u> Xavier Carrel

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 3 sur 19

Création: 26.03.2024

Herrera Egoavil

Impression: 26.03.2024 16:06

Version: 2 du 26.03.2024 16:06

Rapport de projet









Table des matières

-1.1	—— Titre	
		3-1.2
DESCRIP:		3-1.
MATÉRIE	L ET LOGICIELS À DISPOSITION	3-1.4
	— Prérequis	0.1.5
•••••	C	3 1.5
	— CAHIER DES CHARGES	2
1 [1		.)
1.5.1-	— Objectifs et portée du projet — Caractéristiques des utilisateurs et impacts	•••••
	— Caractensiiques des diffisateurs et impacts — Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateur,	
1.5.4-		
	Travail à réaliser par l'apprenti	
	Si le temps le permet	
	Méthodes de validation des solutions	
1 /	F. 4 4.	
1.6	ELÉMENTS ÉVALUÉS	4
4	LYSE FONCTIONNELLE	
4 ANAI 4 CON		
4 ANAI 4 CON	CEPTION	
4 ANAI 4 CON 5	CEPTION	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES.	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES.	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5 RÉALI	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5.1 EN	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION WIRONNEMENT DE TRAVAIL	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 6 5.1 EN 5.2 PL	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION IVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5.1 EN 5.2 PL 5.3 JC	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION AVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 M 5.1 EN 5.2 PL 5.3 JC TESIS	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION AVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5.1 EN 5.2 PL 5.3 JC	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION IVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE DURNAL DE BORD	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5.1 EI 5.2 PL 5.3 JC TESIS 6	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION IVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE DURNAL DE BORD	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5.1 EN 5.2 PL 5.3 JC TESIS 6	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION AVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE DURNAL DE BORD	
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5.1 EN 5.2 PL 5.3 JC TESIS 6	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION AVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE DURNAL DE BORD nzalo Javier HerreraEgoavil car : X. CarrelGonzalo Javier	Création : 26.03.2
4 ANAI 4 CON 5 4.1 AI 4.2 M 4.3 IM 5.1 EN 5.2 PL 5.3 JC TESIS 6	CEPTION RCHITECTURE ODÈLES DE DONNÉE IPLÉMENTATIONS SPÉCIFIQUES ISATION NVIRONNEMENT DE TRAVAIL ANIFICATION DÉTAILLÉE DURNAL DE BORD nzalo Javier Herrera Egoavil ar : X. Carrel Gonzalo Javier Page 4 sur 19	





FINL



• • • •	2-Dossier des tests 6	-6
7	3—PROBLÈMES RESTANTS	-6
7.1 7.2 7.3	6 — Bilan des fonctionnalités demandées 2 — Bilan de la planification 3 — Bilan personnel	-€ -6
	DIVERS	••
8.1 8.2 8.3	JOURNAL DE TRAVAIL 2—BIBLIOGRAPHIE 3—WEBOGRAPHIE	7 7 7
,	ANNEXES	• • •

1 SPÉCIFICATIONS

 	SPECIFICATIONS
7	
11 7	7
1.1 Titre	
1.2 DESCRIPTION	/
1.3 MATÉRIEL ET LOGICIELS À DISPOSITION	
1.4 Prérequis	
1.5 CAHIER DES CHARGES	7_
1.5.1 Objectifs et portée du projet	7
1.5.2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts	. <u></u> 8
1.5.3 Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateu	<u>r)</u> 8
1.5.4 Contraintes	<u></u> 8
1.5.5 Travail à réaliser par l'apprenti	<u></u> 8
1.5.6 Si le temps le permet	<u></u> 8
1.5.7 Méthodes de validation des solutions	
1.6 ELÉMENTS ÉVALUÉS	<u></u> 9
2 PLANIFICATION INITIALE	<u></u> 9
3 ANALYSE FONCTIONNELLE	<u></u> 9
4 CONCEPTION	
4.1 ARCHITECTURE	
4.2 MODÈLES DE DONNÉE	
4.5 IMPLEMENTATIONS SPECIFIQUES	17
Auteur:GonzaloJavier HerreraEgoavil	<u>Création : 26.03.2024</u>
Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier	
	Impression : 26.03.2024 16:06
Herrera Egoavil Version: 2 du 26.03.2024 16:06	Rapport de projet
VCISION, 2 do 20.00.2024 10.00	







5	RÉ <i>P</i>	ALISATION	17
	5.1	ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	
	5.2	PLANIFICATION DÉTAILLÉE	
	5.3	Journal de Bord	18
6	TES	TS	18
	6.1	STRATÉGIE DE TEST.	18
	6.2	Dossier des tests	
	6.3	Problèmes restants	
7	co	NCLUSION	18
	7.1	BILAN DES FONCTIONNALITÉS DEMANDÉES	18
	7.2	BILAN DE LA PLANIFICATION	
	7.3	BILAN PERSONNEL	
8	DIV	/ERS	19
	8.1	JOURNAL DE TRAVAIL	19
	8.2	Bibliographie	
	8.3	WEBOGRAPHIE	19
9	AN	NEXES	19

Version: 2 du 26.03.2024 16:06

Rapport de projet









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

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...

1.3

1.3 Matériel et logiciels à disposition

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

1.4

1.4 Prérequis

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

1.5

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)

Auteur:GonzaloJavier HerreraEgoavil Création: 26.03.2024 Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier Page 7 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Egoavil Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet









1.5.2

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.)

1.5.3

1.5.3 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, ...

1.5.4

1.5.4 Contraintes

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

1.5.5

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

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

1.5.7 Méthodes de validation des solutions

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

Auteur:GonzaloJavier HerreraEgoavil		<u>Création : 26.03.2024</u>
Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier		
	Page 8 sur 19	Impression : 26.03.2024 16:06
Herrera Egoavil		
Version: 2 du 26.03.2024 16:06		Rapport de projet









1.6

1.6 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

2 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

ANALYSE FONCTIONNELLE

ANALYSE FONCTIONNELLE

3.1.1 Salle de classe 1 er étage Tests

3.1.1 Toilettes D02

As a I want to salle de classe 1 er étage In order to En tant qu'élèves Je veux des toilettes Pour pouvoir faire mes besoins

Tests d'acceptance:

Mykola — Quand j'entre dans la classe je vois trois rangées de 4 tables chacune Quand Zhuravel j'entre dans la salle je vois une bibliothèque à ma droite Quand j'entre dans la salle e vois deux fenêtres séparés de deux mètres à ma gauche Les chaises à côté des

- Il y a 3 petites pièces différente avec des toilettes a l'intérieur Toilette

avabo - Il y a un lavabo par toilette

- Il y a une boite de savon par toilettes Savon

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Création: 26.03.2024 Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier Page 9 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Egoavil

Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet

<u>Auteur</u>:GonzaloJavier HerreraEgoavil Modifié par : X. Carrel Gonzalo Javier Herrera Egoavil Version: 5 du 29.04.2024 09:21

<u>Création</u>: 26.03.2024 Impression: 29.04.2024 09:25







Papier pour les mains-II y a 1 distributeur de papier pour les mains par toilette

Poubelle - Il y a une poubelle dans chaque toilettes Murs - Il y a tout les murs blanc par toilette

Interrupteur - Il y a un interrupteur pour la lumière dans chaque toilette

- Il y a une porte en bois claire Porte

Papier toilette - Il y un rouleau de papier toilette par toilette

> tables Devant les tables se positionne un tableau blanc Sur chaque table se trouvent deux écrans avec un clavier et souris Au fond de la salle, dans le coin à droite se trouve un canapé à quatre places Devant ce canapé se trouvent deux poufs

3.1.2

3.1.2 Salle d'imprimante de serveur

En tant qu'élèveque élève Je veux une salle d'imprimante Afin de pouvoir imprimer des papiers si j'en ai besoin <u>serveur Pour rendre le travail de nos sites possible</u>

Tests d'acceptance:

Salle - Je veux que l'imprimante ne soit pas à côté de la porte - Je veux 1 fenêtre dans la D04 pièce - Je veux une armoire pour stocker du papier - Je veux des murs gris clair - Je veux une poubelle - Je veux un sol noir - Je veux une porte en bois - Je veux un tapis sous l'imprimante

Quand j'entre dans la salle des serveurs tout au fond de la salle je vois trois blocs de

"blocs" de serveurs l'un collé à l'autre. serveur

table à côté des serveurs je voit une petite table carrée

<u>Sur la table se trouve un PC port</u>able рС chaise Devant la table se trouve une chaise

De l'autre côté des serveurs se trouvent des armoires avec des différents armoires

câbles à l'intérieur

anciens PCs sur les armoires je vois trois anciens PC

à côté de ces PC se trouve une boîte en carton boîte en

carton

ventilateur juste devant les serveurs se trouve un ventilateur pour bien refroidir les serveurs

<u>Salle - Je veux que l'imprimante ne soit pas à côté de la porte - Je veux 1 fenêtre dans la </u> D14 pièce - Je veux une armoire pour stocker du papier - Je veux des murs gris clair - Je veux une poubelle - Je veux un sol noir - Je veux une porte en bois - Je veux un tapis sous l'imprimante

3.1.3

3.1.3 Salle de classe 2ème étage détente D15

As a 1 want to salle de classe 2ème étage in order to En tant qu'élève Je veux une salle de détente pour l'utiliser pendant les pauses Pour les élèves de l'ETML

Tests d'acceptance:

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Création: 26.03.2024 Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier Page 10 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Egoavil Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet

Page 10 sur 19

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Modifié par : X. Carrel Gonzalo Javier Herrera Egoavil Version: 5 du 29.04.2024 09:21

<u>Création</u>: 26.03.2024 Impression: 29.04.2024 09:25

Comparer des résultats 1







Salle 1) 17 postes avec une table chaque 2) 4 colonnes avec des prises electriques 3) TV 75 D11 pouces 4) 16 chaises gamer + tables gamer 5) 3 écran par poste 6) Deux murs avec

deux prises electriques 7). Deux grandes fenetres 8). Tapis pour toute la salle

Porte-manteaux II y aura un porte-veste collé au mur

Armoire (Librerie) Il y aura une armoire avec des livres à disposition.

Poufs Il y aura 10 poufs au milieu de la salle

Prises élèctriques Il y aura une grandre prise élèctrique qui permettron aux élèves charger

leur telephone.

Machine Il y aura une machine distributeur de boissons et une machine distribuiteur

distributeur de chips à cote de l'autre.

Poubelle Il y aura une poubelle à cote de la porte

Router Il aura un router au dessus de la porte avec un reseaux 5a Proiecteur Il v aura un projecteur pour regarder des films ou series

Salle 1) 17 postes avec une table chaque 2) 4 colonnes avec des prises electriques 3) TV 75 D18 pouces 4) 16 chaises gamer + tables gamer 5) 3 écran par poste 6) Deux murs avec deux prises electriques 7) Deux grandes fenetres 8) Tapis pour toute la salle

Salle 1) 17 postes avec une table chaque 2) 4 colonnes avec des prises electriques 3) TV 75

D13 pouces 4) 16 chaises gamer + tables gamer 5) 3 écran par poste 6) Trois murs avec deux prises electriques 7). Une grandes fenetres 8). Tapis pour toute la salle

Salle 1) 17 postes avec une table chaque 2) 4 colonnes avec des prises electriques 3) TV 75 pouces 4) 16 chaises gamer + tables gamer 5) 3 écran par poste 6) Trois murs avec deux prises electriques 7) Une grandes fenetres 8) Tapis pour toute la salle

3.1.4 Terrase (Toit)

En tant au'élève Je veux une terrasse Pour pouvoir me reposer a l'extérieur

Tests d'acceptance:

Parasol - Je veux 1 parasol sous chaque table Barrières - Je veux des barrières tout autour

Tables - Je veux 6 tables

Chaises - Je veux 4 chaises par tables

Panneaux solaires - Il y a 5 paneaux solaires qui generent de l'energie

- Je veux 1 abris Abris

Fleurs - Je veux des fleurs pour décorer la terasse

Bancs - Je veux 4 bancs

3.1.5 Entrée

En tant qu'élève Je veux une belle entrée au batiment Pour les élèves et enseignants

Tests d'acceptance:

Entrée - Une porte automatique - Pannel pour s'identifier avant d'entrer - Poubelle pour le carton à cote de la porte - Poubelle pour les cannettes à cote de la porte - Poubelle à coté de la porte (tout) - Cendrier à coté de la porte - Des cassières au murs

Porte II y aura une porte automatique

Pannelll y aura un pannel electronique pour l'accès au batiment

Auteur:GonzaloJavierHerreraEgoavil Création: 26.03.2024 Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 11 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Egoavil

Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet









3.1.6 Couloir 1er étage

En tant qu'élève Je veux un couloir Pour passer et se reposser un moment

Tests d'acceptance:

Couloir-Deux cannapés pour chaque salle de classe - Deux machine distri - Deux escalière pour monter au 2me étage

3.1.7 Couloir 2me étage

En tant que élève Je veux un couloir au 2me étage Pour pouvoir passer entre les classes

Tests d'acceptance:

Quand je monte les escaliers je vois un tapis sur le sol qui prend la moitié de tapis

couloir en longeur.

deuxième tapis A côté de ce tapis je vois un deuxième tapis qui prend l'autre moitié de

couloir.

peinture A ma droite je vois une peinture.

deuxième A ma gauche je vois une autre peinture.

peinture

A 2 mètres plus loin à droite je vois une troisième peinture. troisième

peinture

qu<u>atrième</u> A 2 mètres plus loin de la deuxième peinture, à quuche je vois une

peinture quatrième peinture.

<u>tabouret</u> Entre la peinture 2 et 4 je vois un tabouret d'une hauteur de 60 cm. Entre les peintures 1 et 3 je vois une chaise d'une hauteur de 40 cm. <u>chaise</u>

lampe En haut je vois une lampe.(ECOLO)

deuxième lampe A 5 mètres plus loin je vois une deuxième lampe. (ECOLO)

3.1.8 Autour du bâtiment

En tant qu'élève Je veux un extérieur pour me sentir plus à l'aise

Tests d'acceptance:

Places Moto - Il y a 10 places moto alignés

Places voiture - Il y a 3 places voitures

- Il y a des fleurs de décoration tout autour du bâtiment Fleurs

Il y a 2 bancs de chaque côté du mur Bancs

<u>Lampadaires - Il y 4 lampadaires, 1 de chaque côté du bâtiment</u>

- Il y a 5 arbres autour du bâtiment Arbres - Il y a 5 poubelles autour du bâtiment Poubelles Fontaine - Il y a 2 fontaines autour du bâtiment

3.1.9 Salle de classe 2ème étage D11

En tant qu'élève Je veux une salle de classe au 2ème étage (très bien équipée) Pour les

cours d'informatique

Tests d'acceptance:

Il v aura 17 tables gamer en boite avec la place pour deux écrans, ils seront

placées en groupes de 4, une table sera pour l'enseignant.

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Création: 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 12 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Eaoavil

Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Modifié par : X. Carrel Gonzalo Javier

Herrera Egoavil

Version: 5 du 29.04.2024 09:21

Page 12 sur 19

<u>Création</u>: 26.03.2024 Impression: 29.04.2024 09:25

Comparer des résultats 1







Pillones Il aura 4 pillones avec des prises electriques, ils seront placées au milieu des

groupes de 4 tables.

Il y aura un TV de 65 pouces au mur, derrière de la place de l'enseignant.

Chaisses Il y aura 17 chaisses gamer, une pour chaque poste

Ecrans Il y aura deux écrans par poste de travail. Ils seront de 18 puces chacune et ils

ne consumiront pas beaucoup d'energie.

PC's Il y aura 17 PC's, un PC par poste Il y aura deux grandes fenetres Fenetres Tapis Il y aura un grand tapis dans la salle Etagère Il y aura un étagère pour les chaussures.

Porte-Il y aura un porte-manteux tout au fond de la classe, au coin.

manteaux

3.1.10Extérieur bâtiment

En tant que <u>élève Je veux un extérieur du bâtiment Pour améliorer le point visuel de notre</u> collège

Tests d'acceptance:

Quand je sort du bâtiment, à 5 mètres devant moi je vois une fontaine blanche. fontaine

parking à droite de la fontaine il y'a deux places de parkina de voitures Quand je sort du bâtiment, à 3 mètres à gauche je vois une arbre. arbre

banc Devant l'arbre y'a un banc.

<u>chaise</u> A 50 cm de ce banc à gauche il y'a une chaise.

Derrière l'arbre se trouvent trois buissons. buissons

fleurs Tout autours de ces buissons je vois des fleurs rouges. tobogan A 3 mètres à droite de l'arbre je vois un tobogan. trampoline à trois mètres à gauche de l'arbre je vois une trampoline.

à côté du tobogan je vois des roses de différentes couleurs. oses

3.1.11 Salle d'imprimante D14

En tant qu'élève Je veux une salle d'imprimante Afin de pouvoir imprimer des papiers si j'en ai besoin

Tests d'acceptance:

<u>Imprimante - Il y a 1 imprimante dans la salle</u> Fenêtre - Il y a 1 fenêtre dans la pièce

Armoire - Il y a 1 armoire pour stocker du papier

- Il y a des murs aris clair Murs Poubelle - Il y a une poubelle Sol - Il y a un sol noir

Porte - Il y a une porte en bois

- Il y a un tapis sous l'imprimante Tapis

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Création: 26.03.2024 Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 13 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Egoavil

Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet









3.1.12 Salle d'imprimante D04

En tant qu'élève Je veux une salle d'imprimante Afin de pouvoir imprimer des papiers si j'en ai

<u>besoin</u>

Tests d'acceptance:

<u>Imprimante - Il y a 1 imprimante dans la salle</u> Fenêtre - Il y a 1 fenêtre dans la pièce

Armoire - Il v a une armoire pour stocker du papier

Murs - Je veux des murs gris clair

<u>Poubelle</u> - Il y a une poubelle Sol - Il y a un sol noir

Porte - Il y a une porte en bois

- Il y a un tapis sous l'imprimante Tapis

3.1.13Toilettes D12

<u>En tant qu'élèves Je veux des toilettes Pour pouvoir faire mes besoins</u>

Tests d'acceptance:

Toi<u>lette</u> - Il y a 3 petites pièces différente avec des toilettes a l'intérieur

- Il y a un lavabo par toilette Lavabo

Savon - Il y a une boite de savon par toilettes

Papier pour les mains- Il y a 1 distributeur de papier pour les mains par toilette

Poubelle - Il y a une poubelle dans chaque toilettes - Il y a tout les murs blanc par toilette Murs

Interrupteur - Il y a un interrupteur pour la lumière dans chaque toilette

Porte - Il y a une porte en bois claire

- Il v un rouleau de papier toilette par toilette Papier toilette

3.1.14 Salle de classe étage D08

En tant que élève Je veux une salle de classe en 1er étage Pour enseigner des élèves

Tests d'acceptance:

Quand j'entre dans la classe il y'a trois rangées de 4 tables chacune. rangée de tables

bibliothèque Quand j'entre dans la salle je vois une bibliothèque à ma droite.

fenêtres Quand j'entre dans la salle je vois deux fenêtres séparés de deux mètres

à l'horizontale à ma aauche.

chaises Les chaises sont devant les tables

Devant les tables se positionne un tableau blanc tableau blanc

écrans claviers et Sur chaque table se trouvent deux écrans avec un clavier et souris

souris

Au fond de la salle, dans le coin à droite se trouve un canapé à quatre canapé

places

Devant ce canapé se trouvent deux poufs poufs

3.1.15 Salle de classe 1 er étage D03

<u>En tant que élève Je veux une salle de classe en 1er étage Pour enseigner des élèves</u>

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Création: 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 14 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06

Herrera Egoavil

Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Modifié par : X. Carrel Gonzalo Javier

Herrera Egoavil

Version: 5 du 29.04.2024 09:21

Page 14 sur 19

Impression: 29.04.2024 09:25

Comparer des résultats 1









Tests d'acceptance:

rangée de tables Quand j'entre dans la classe il y'a trois rangées de 4 tables chacune. bibliothèque Quand j'entre dans la salle je vois une bibliothèque à ma droite.

fenêtres Quand j'entre dans la salle je vois deux fenêtres séparés de deux mètres

> à l'horizontale à ma gauche. Les chaises sont devant les tables

<u>chaises</u> Devant les tables se positionne un tableau blanc tableau blanc

écrans claviers et Sur chaque table se trouvent deux écrans avec un clavier et souris

souris

rét<u>roviseur</u> en dessus du tableau je vois un rétroviseur. prises en dessous du tableau blanc je vois deux prises

3.1.16Salle de classe étage D01

En tant que élève Je veux une salle de classe en 1er étage Pour suivre les cours

Tests d'acceptance:

Quand j'entre dans la classe il y'a trois rangées de 4 tables chacune. rangée de tables bibliothèque Quand j'entre dans la salle je vois une bibliothèque à ma droite.

fenêtres Quand j'entre dans la salle je vois deux fenêtres séparés de deux mètres

à l'horizontale à ma gauche.

Les chaises sont devant les tables chaises

tableau blanc Devant les tables se positionne un tableau blanc

Sur chaque table se trouvent deux écrans avec un clavier et souris écrans claviers et

souris

canapé Au fond de la salle, dans le coin à droite se trouve un canapé à quatre

places

Devant ce canapé se trouvent deux poufs poufs

Salle

CONCEPTION

3.1.174.1 de classe 1 er étage D06

En tant que élève Je veux une salle de classe en 1er étage Pour enseigner des élèves

Tests d'acceptance:

rangée de tables Quand j'entre dans la classe il y a trois rangées de 4 tables chacune. bibliothèque Quand j'entre dans la salle je vois une bibliothèque à ma droite. fenêtres Quand j'entre dans la salle je vois deux fenêtres séparés de deux

mètres à l'horizontale à ma gauche.

Les chaises sont devant les tables par poste chaises tableau blanc Devant les tables se positionne un tableau blanc

<u>écrans claviers et souris</u> <u>Sur chaque table se trouvent deux écrans avec un clavier et souris</u> canapéxxxx TVVVV <u>Au fond de la salle, dans le coin à droite se trouve un canapé à </u>

quatre places

Devant ce canapé se trouvent deux poufs poufsxxxxxx

PRISES/PILONNES

Auteur:GonzaloJavierHerreraEgoavil Création: 26.03.2024

Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 15 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Egoavil

Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Modifié par : X. Carrel Gonzalo Javier

Herrera Egoavil <u>Version:</u> 5 <u>du</u> 29.04.2024 09:21

Impression: 29.04.2024 09:25 Page 15 sur 19

Comparer des résultats 1









3.1.18 Salle de classe 2ème étage D18

En tant qu'élève Je veux une salle de classe au 2ème étage (très bien équipée) Pour les cours d'informatique

Tests d'acceptance:

Il y aura 17 tables gamer en boite avec la place pour deux écrans, ils seront **Tables**

placées en groupes de 4, une table sera pour l'enseignant.

Pillones Il aura 4 pillones avec des prises electriques, ils seront placées au milieu des

groupes de 4 tables.

Il y aura un TV de 65 pouces au mur, derrière de la place de l'enseignant.

Chaisses Il y aura 17 chaisses gamer, une pour chaque poste

Ecrans Il y aura deux écrans par poste de travail. Ils seront de 18 puces chacune et ils

ne consumiront pas beaucoup d'energie.

PC's Il y aura 17 PC's, un PC par poste Fenetres Il y aura deux grandes fenetres Il y aura un grand tapis dans la salle Tapis Il y a<u>ura un étagère pour les chaussures.</u> Etagère

Porte-Il y aura un porte-manteux tout au fond de la classe, au coin.

manteaux

3.1.19Salle de classe 2ème étage D13

En tant au'élève Je veux une salle de classe au 2ème étage Pour les cours d'informatique

Tests d'acceptance:

Tables Il y aura 17 tables en boite, ils seront placées en groupes de 4, une table sera

pour l'enseignant.

Pillones Il aura 4 pillones avec des prises electriques, ils seront placées au milieu des

groupes de 4 tables.

Il y aura un TV de 65 pouces au mur, derrière de la place de l'enseignant.

Chaisses Il y aura 17 chaisses, une pour chaque poste

Il y aura deux écrans par poste de travail. Ils seront de 18 puces chacune et ils Ecrans

ne consumiront pas beaucoup d'energie.

PC's Il y aura 17 PC's, un PC par poste Fenetres Il y aura deux grandes fenetres Il y aura un grand tapis dans la salle Tapis Eta<u>gère</u> Il y aura un étagère pour les chaussures.

Porte-Il y aura un porte-manteux tout au fond de la classe, au coin.

manteaux

3.1.20 Salle de classe 2ème étage D16

En tant au'élève Je veux une salle de classe au 2ème étage Pour les cours d'informatique

Tests d'acceptance:

Tables Il y aura 17 tables en boite, ils seront placées en groupes de 4, une table sera

pour l'enseianant.

Auteur:GonzaloJavier HerreraEgoavil Création: 26.03.2024 Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier

Page 16 sur 19 Impression: 26.03.2024 16:06 Herrera Egoavil

Page 16 sur 19

Version: 2 du 26.03.2024 16:06 Rapport de projet

Auteur: Gonzalo Javier Herrera Egoavil Modifié par : X. Carrel Gonzalo Javier Herrera Egoavil <u>Version:</u> 5 <u>du</u> 29.04.2024 09:21

<u>Création</u>: 26.03.2024 Impression: 29.04.2024 09:25

Comparer des résultats 1









Pillones <u>Il aura 4 pillones avec des prises electriques, ils seront placées au milieu des</u>

groupes de 4 tables.

Il y aura un TV de 65 pouces au mur, derrière de la place de l'enseignant.

Chaisses II y aura 17 chaisses, une pour chaque poste

Ecrans II y aura deux écrans par poste de travail. Ils seront de 18 puces chacune et ils

ne consumiront pas beaucoup d'energie.

PC's II y aura 17 PC's, un PC par poste
Fenetres II y aura deux grandes fenetres
Tapis II y aura un grand tapis dans la salle
Etagère II y aura un étagère pour les chaussures.

Porte- Il y aura un porte-manteux tout au fond de la classe, au coin.

manteaux

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 données.

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

5 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)

Auteur:GonzaloJavier HerreraEgoavil		<u>Création : 26.03.2024</u>
Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier		
	Page 17 sur 19	Impression : 26.03.2024 16:06
Herrera Egoavil		
Version: 2 du 26.03.2024 16:06		Rapport de projet









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.

___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.

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 7.3 Bilan personnel

Si c'était à refaire:

Qu'est-ce qu'il faudrait garder-? Les plus et les moins???

Auteur:GonzaloJavier HerreraEgoavil		<u>Création : 26.03.2024</u>
Modifié par : X. CarrelGonzalo Javier		
	Page 18 sur 19	Impression : 26.03.2024 16:06
Herrera Egoavil		
Version: 2 du 26.03.2024 16:06		Rapport de projet









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

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 convient d'énumérer ce qui a été trouvé, avec les références.

8.2 8.2 Bibliographie

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

8.3 8.3 Webographie

Références des sites Internet consultés durant le projet.

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.

<u>Création</u>: 26.03.2024

Impression: 26.03.2024 16:06