

Projet Portfolio

Table des matières

1	Analyse préliminaire.....	3
1.1	Introduction.....	3
1.2	Objectifs.....	3
1.3	Planification initiale	4
2	Analyse / Conception.....	5
2.1	Concept	5
2.2	Stratégie de test	15
2.3	Risques techniques.....	16
2.4	Planification	16
2.5	Dossier de conception	17
3	Réalisation	18
3.1	Dossier de réalisation	18
3.2	Description des tests effectués	20
3.3	Erreurs restantes.....	25
3.4	Liste des documents fournis.....	25
4	Conclusions	25
5	Annexes	27
5.1	Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation	Erreur ! Signet non défini.
5.2	Sources – Bibliographie	27
5.3	Journal de travail.....	Erreur ! Signet non défini.
5.4	Manuel d'Installation.....	Erreur ! Signet non défini.
5.5	Manuel d'Utilisation.....	Erreur ! Signet non défini.
5.6	Archives du projet.....	27

1 Analyse préliminaire

1.1 Introduction

Dans le cadre du projet programmation / web. J'ai décidé de réaliser un projet web intitulé projet portfolio. Comme son nom l'indique, ce projet sera un hébergeur en ligne de portfolio. On pourra entrer dans ce site des informations tel que ses coordonnées, ses centres d'intérêts, ses compétences et ainsi pouvoir enregistrer ces informations pour les afficher dans un but consultatif.

L'architecture du code sera en modèle MVC et le code sera en PHP, HTML, CSS (jason et javascript mais repris d'un site précédent).

Le site sera inspiré d'un template mis à disposition dans les sources et j'ai pris comme aide/exemple deux sites web sous la même architecture disponible aussi en sources réalisés par madame Andolfatto et monsieur Benzonana.

1.2 Objectifs du projet

Le principal objectif de ce projet étant la préparation au TPI afin d'avoir mon CFC d'informaticien, les sous-objectifs sont les suivants :

- Capacité à gérer un projet de type TPI (avec les contraintes temporelles, celles de l'environnement ainsi que hiérarchiques.)
- Capacité à gérer les différentes phases d'un projet (conception, analyse, planification, réalisation, tests, clôture.)
- Pouvoir réaliser une documentation technique claire et complète afin de pouvoir expliqué à mes correcteurs/évaluateurs mes actions réalisés ainsi que mes analyses.

Ainsi qu'un objectif qui ne sera pas directement lié à mon projet TPI car celui-ci se fera en système.

- Apprendre et maîtriser certaines technologies tel que : PHP, HTML, CSS.

1.3 Objectifs technique

Les objectifs techniques du site web ont été définis par mon chef de projet Mr. Benzonana dans mon cahier des charges remis le 4 décembre 2017.

- Création d'une zone publique :
 - Page présentation de la plateforme
 - Consultations d'exemples de portfolio
- Création d'une zone user :
 - Création de son propre portfolio
 - Gestion des accès aux contenus visibles ou non
 - Accès aux autres portfolio visibles
- Création d'une zone admin :
 - Gestion des utilisateurs
- Ainsi que les points techniques évalués spécifiques au projet :
 - Modèle de la base de données respectant les normes en vigueur
 - Implémentation du login avec les tests garantissant la sécurité
 - Algorithme de gestion des utilisation/droits
 - Algorithme de gestion des contenus du portfolio à afficher ou pas
 - Ergonomie de l'interface de la plateforme
 - Pertinence des messages d'erreur affichés en cas de problèmes d'insertion dans les formulaires
 - Documentation du code

1.4 Planification initiale

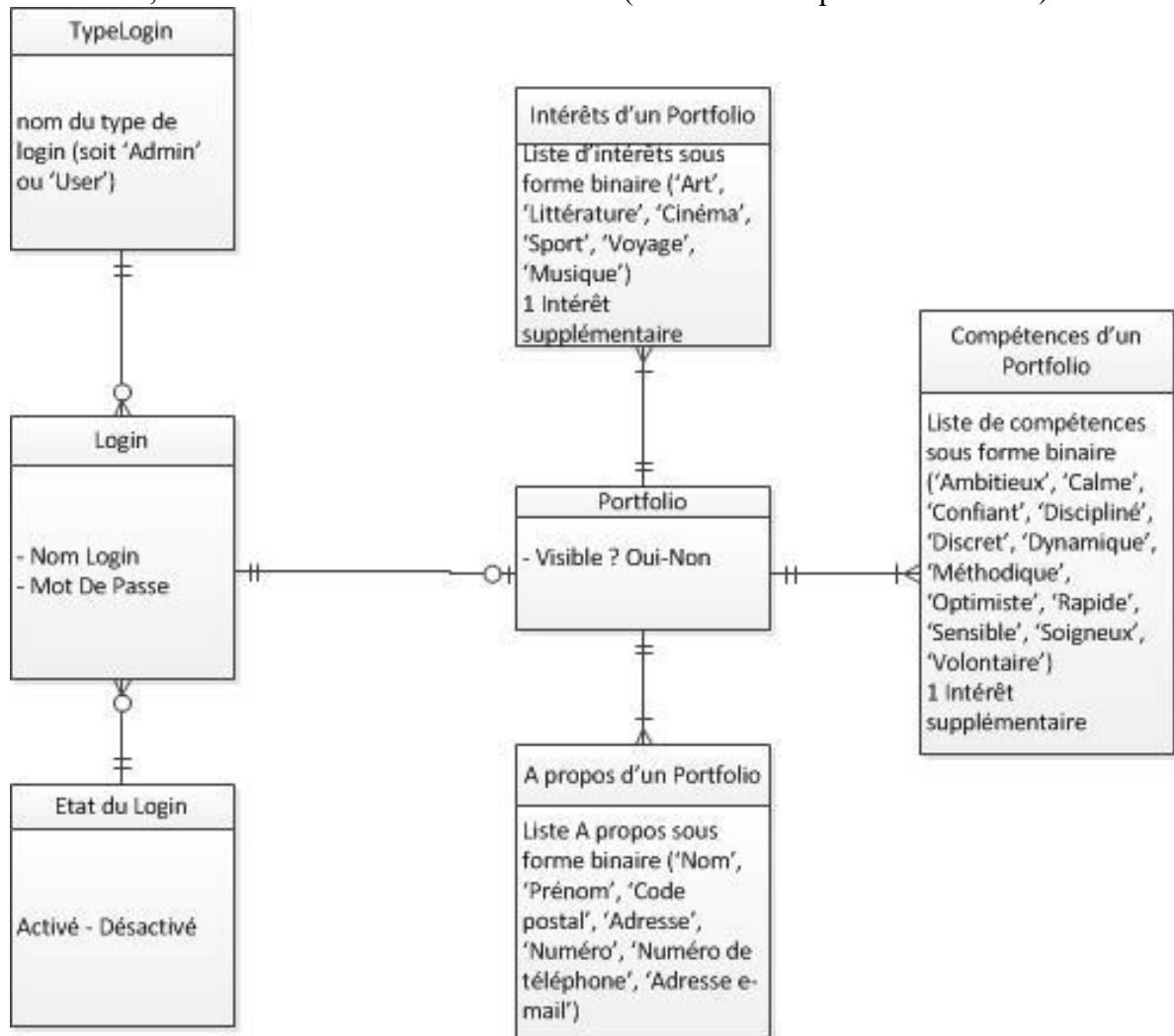
Ma planification initiale est disponible ici : [Planification\projet initiale.mpp](#)

2 Analyse / Conception

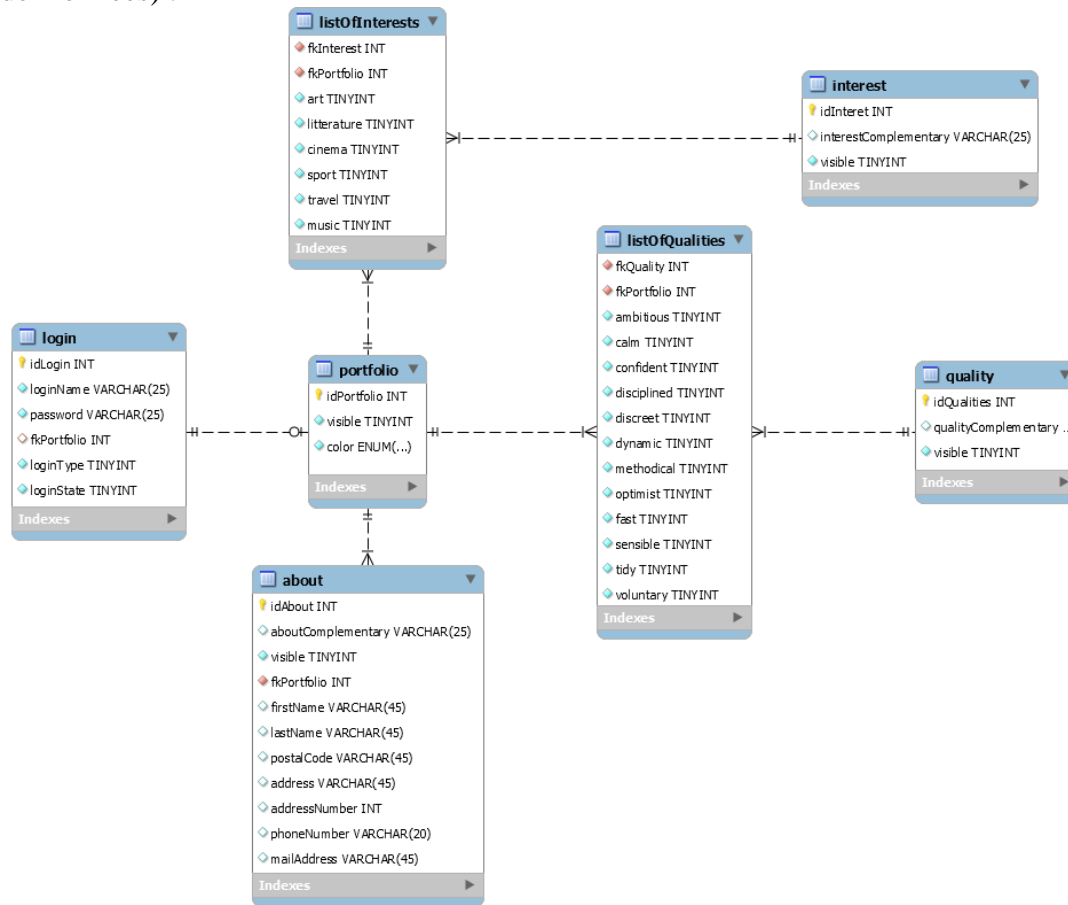
2.1 Concept

Un utilisateur peut consulter des portfolios et s'il est connecté il peut créer un portfolio ; s'il est connecté avec un compte d'administrateur, il peut modifier le login des autres utilisateurs.

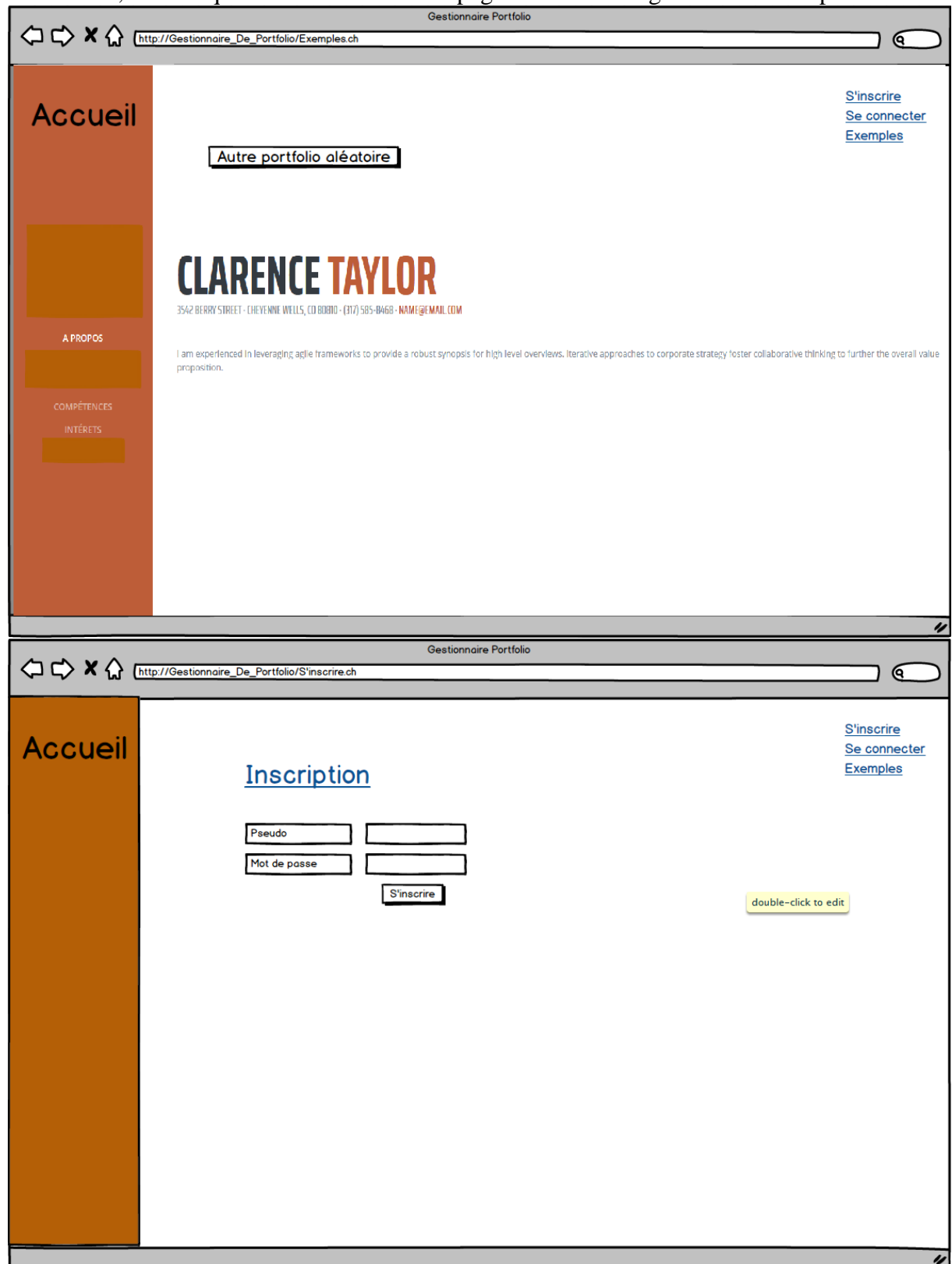
Ci-dessous, l'architecture de la base de données (Modèle Conceptuel de Données) :

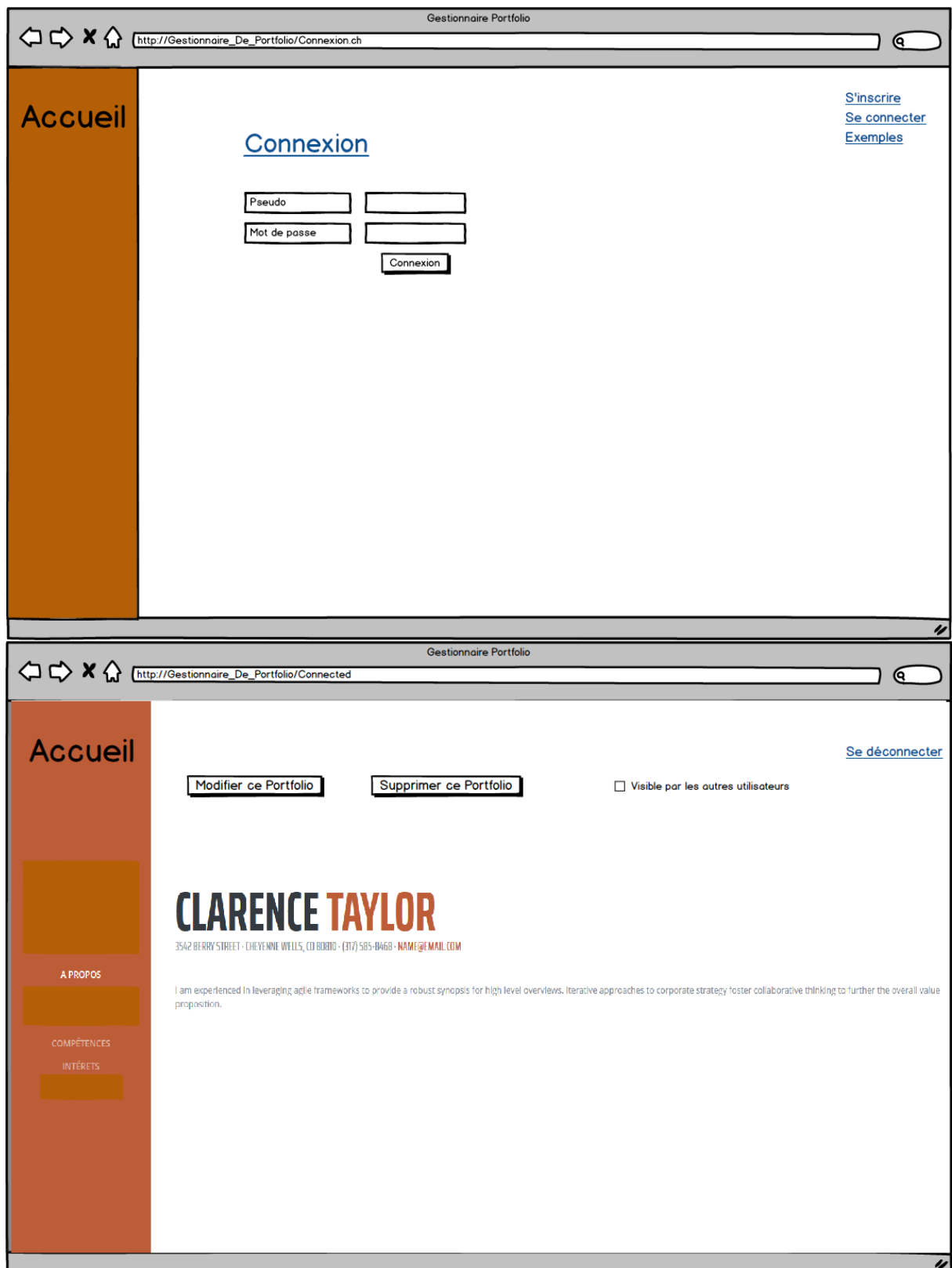


Ci-dessous, l'architecture détaillée ainsi que des relations entre les tables (Modèle Logique de Données) :



Ci-dessous, les maquettes des différentes pages du site de gestionnaire de portfolio.





Gestionnaire Portfolio

http://Gestionnaire_De_Portfolio/Desactivated

Accueil

[Se déconnecter](#)

Votre compte a été désactivé, prenez contact avec [L'administrateur du site](#)

A PROPOS

COMPÉTENCES

INTÉRÊTS

Gestionnaire Portfolio

http://Gestionnaire_De_Portfolio/Modify

Accueil

[Se déconnecter](#)

Supprimer ce Portfolio

☐ Visible par les autres utilisateurs

A propos :

Nom :

Prénom :

Code postal :

Adresse :

Numéro :

Numéro de téléphone :

Adresse e-mail :

Compétences

- ☐ ambitieux
- ☒ calme
- ☐ confiant
- ☐ discipliné
- ☒ discret
- ☐ dynamique
- ☐ méthodique
- ☒ optimiste
- ☐ rapide
- ☐ sensible
- ☒ soigneux
- ☐ volontaire

Intérêts :

- ☐ l'art
- ☒ la littérature
- ☐ le cinéma
- ☐ le sport
- ☒ le voyage
- ☐ la musique

double-click to select image
CTRL+double-click, ENTER or F2 to edit text

The screenshot shows a web browser window with the title 'Gestionnaire Portfolio'. The address bar displays 'http://Gestionnaire_De_Portfolio/Administrator.ch'. On the left, there is a vertical orange sidebar with the word 'Accueil' in white. The main content area has a header 'Administrer les Comptes et les mots de passe' and a link 'Se déconnecter' in the top right. Below the header, there is a section titled 'Compte activé ?, Nom du login , Mot de passe'. This section contains a list of eight login entries, each with a checkbox, a label, and a password input field:

Compte activé ?	Nom du login	Mot de passe
<input type="checkbox"/>	Login1	MotDePasse1
<input checked="" type="checkbox"/>	Login2	MotDePasse2
<input type="checkbox"/>	Login3	MotDePasse3
<input checked="" type="checkbox"/>	Login4	MotDePasse4
<input type="checkbox"/>	Login5	MotDePasse5
<input checked="" type="checkbox"/>	Login6	MotDePasse6
<input type="checkbox"/>	Login7	MotDePasse7
<input checked="" type="checkbox"/>	Login8	MotDePasse8

Les maquettes sont disponibles aussi ici : [..\Analyse\Maquette](#)

Ci-dessous, les scénarii :

PROJET : PORTFOLIO

Identifiant	CBD
En tant que	Apprenti informaticien
Je veux	Me connecter à un compte
Pour	Créer un portfolio, Gérer un portfolio
Charge estimée	6h
Priorité	

Action	Réaction
Appuyer sur un bouton Se connecter	Une page Connexion s'ouvre
Rentrer ses identifiants de connexion et appuyer sur Connexion	-> si les informations sont correctes connexion à sa page de portfolio -> si les informations sont incorrectes message d'erreur et vidage des champs
Appuyer sur un bouton créer un portfolio (si pas de portfolio existant)	→scénario Créer un portfolio
Appuyer sur un bouton modifier ce portfolio (si portfolio existant)	→scénario Gérer un portfolio

PROJET : PORTFOLIO

Identifiant	CBD
En tant que	Apprenti informaticien
Je veux	Consulter les utilisateurs présents et leurs droits
Pour	Supprimer les droits d'un utilisateurs, Ajouter les droits d'un utilisateurs
Charge estimée	5h
Priorité	

Action	Réaction
La liste des utilisateurs présents sur la base de données est affiché	-> Si une case est cochée : son contenu est affiché quand son propriétaire y accède -> Si une case est décochée : son contenu n'est pas affiché à son propriétaire et le message : Votre compte a été désactivé, prenez contact avec l'admin
Appuyer sur la combo box En dessous de Compte activé ?	-> Si la case est cochée, elle est décochée (le compte est désactivé) -> Si la case est décochée, elle est cochée (le compte est visible par son propriétaire)

PROJET : PORTFOLIO

Identifiant	CBD
En tant que	Apprenti informaticien
Je veux	Créer un portfolio
Pour	Taper les informations voulus dans le portfolio, Sauvegarder le portfolio pour le consulter ultérieurement
Charge estimée	5h
Priorité	

Action	Réaction
Rentrer les informations demandées	Les champs se complètent
Appuyer sur envoyer	Les informations se stockent sur une base de données et une page s'ouvre avec l'affichage du portfolio

PROJET : PORTFOLIO

Identifiant	CBD
En tant que	Apprenti informaticien
Je veux	Gérer un portfolio
Pour	Cacher un portfolio, Rendre accessible mon portfolio, supprimer un portfolio
Charge estimée	5h
Priorité	

Action	Réaction
Appuyer sur une <u>checkbox</u> avec un texte à côté marqué : visible par les autres utilisateurs	Le portfolio est visible par les autres utilisateurs
Décocher une <u>checkbox</u> avec un texte à côté marqué : visible par les autres utilisateurs	Le portfolio n'est pas visible par les autres utilisateurs
Appuyer sur un bouton marqué Supprimer ce portfolio	La page nous affiche une boîte de dialogue demandant : Voulez-vous vraiment supprimer votre portfolio ?
->appuyer sur oui	Le portfolio est supprimé et les informations concernant ce portfolio
->appuyer sur non	Le portfolio n'est pas supprimé et les informations ne sont pas supprimées

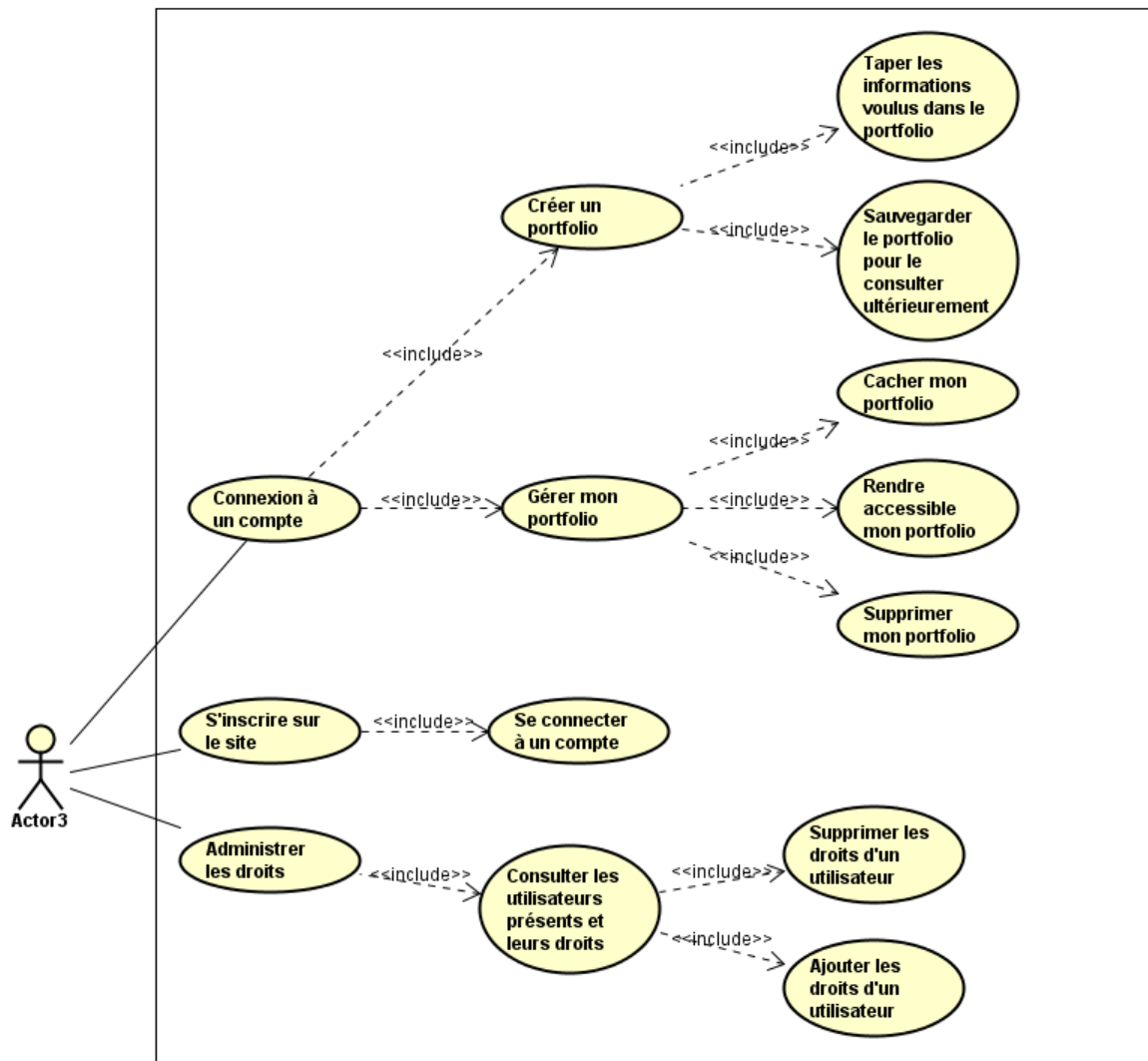
PROJET : PORTFOLIO

Identifiant	CBD
En tant que	Apprenti informaticien
Je veux	S'inscrire sur le site
Pour	Se connecter à un compte
Charge estimée	5h
Priorité	

Action	Réaction
Appuyer sur le bouton s'inscrire sur la page d'accueil	La page S'inscrire s'ouvre
Rentrer un pseudo qui n'est pas encore utilisé et un mot de passe	Les champs se complètent
Appuyer sur s'inscrire	-> Si le pseudo n'est pas déjà contenu dans la base de données, le compte est créé et la page <u>Connected</u> se lance -> Si le pseudo est déjà présent dans la base de données, message d'erreur et effacement des champs

Veuillez que les scenarii sont disponibles à l'emplacement suivant : <..\Analyse\Scenarii>

Ci-dessous, les uses-cases de mon projet :



Les uses-cases ont été créés avec le logiciel Astah Professional et sont disponibles ici : [../Analyse/Uses_Cases](#)

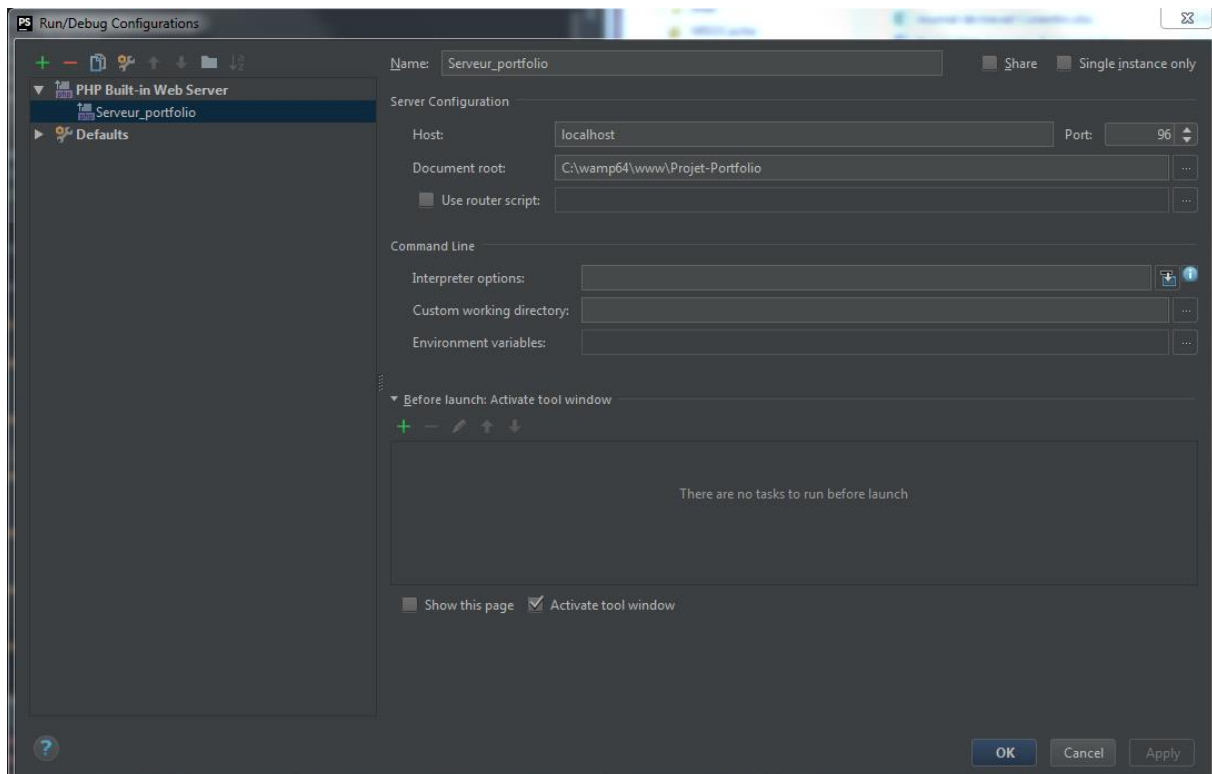
2.2 Stratégie de test

Les principaux tests ont été effectués de manière continue durant le développement du site, ces tests n'ont pas été documentés mais ont été corrigés ou documentés s'ils n'ont pas été corrigés. J'ai fait tester le site à mon colocataire afin de pouvoir déceler des imperfections que je n'avais pas remarquées.

Les résultats des tests, les erreurs restantes ainsi que les bugs seront disponibles au point 3.2 et 3.3.

L'environnement de test est le suivant :

- Machine client Windows 7
- Environnement de développement : PhpStorm 2017.1.2
 - Avec serveur intégré



- WampServeur 3.0.6 afin de faire tourner les services PHP MySQL pour mon application dynamique.
- Navigateur : Chrome
- Les données sont issues de données tests créées avec mockaroo.com

2.3 Risques techniques

Le projet est pour moi d'une complexité particulière étant donnée mes difficultés avec PHP, ayant voulu faire un site plus statique avec des connexions à une base de données, j'ai dû m'orienter avec le cahier des charges et la réalité des exigences demandées vers un projet plus ambitieux.

Durant le projet pour pallier à mes lacunes en PHP j'ai suivi plusieurs tutoriels sur internet en particulier OpenClassroom où j'ai suivi le $\frac{3}{4}$ du cours « Concevez votre site web avec PHP et MySQL » chez moi ou durant mon temps libre.

Mais étant donné que le cours n'est pas dirigé avec des exemples en architecture MVC (modèle, vue, contrôleur), j'ai dû trouver d'autres liens utiles (en annexe).

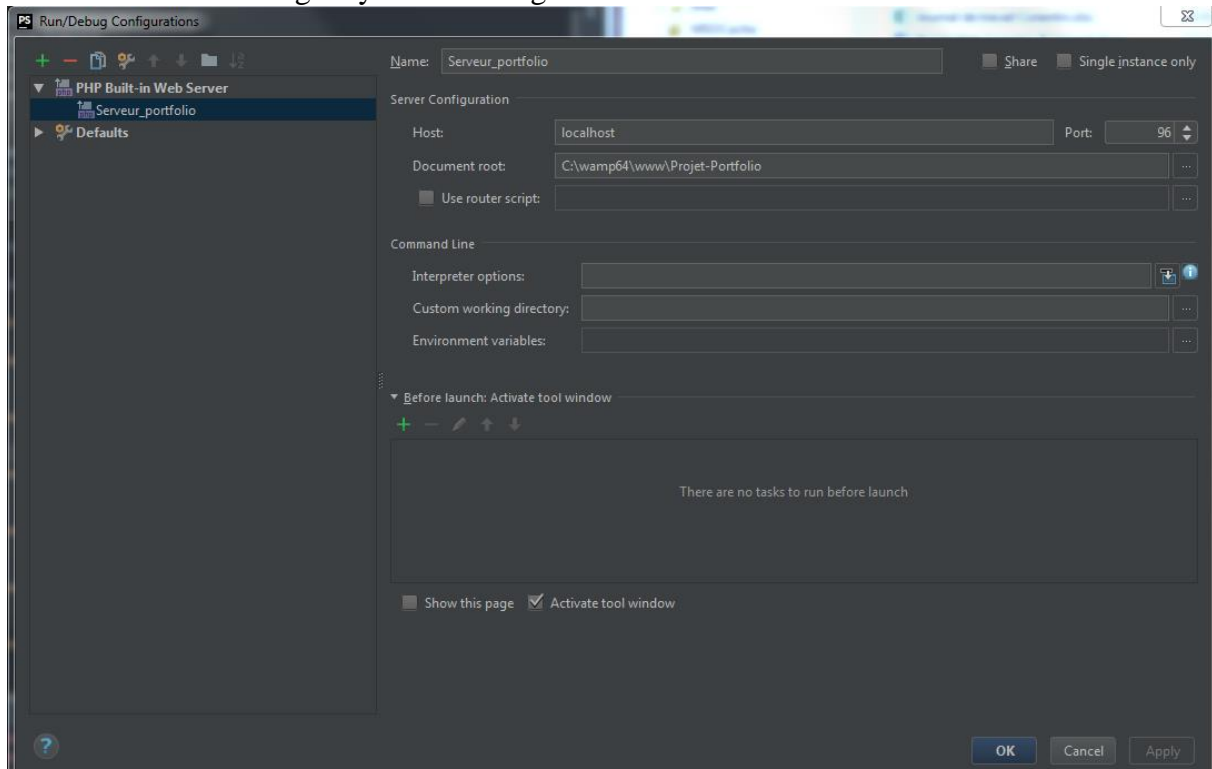
Je suis conscient qu'à cause de mes difficultés en programmation je ne vais pas viser un projet parfait c'est pourquoi je mets la priorité sur certaines fonctions afin de correctement les terminer et j'ai abandonné certaines autres.

2.4 Planification

Ma planification finale est disponible ici : [Planification\planif continue.mpp](#)

2.5 Dossier de conception

- Matériel Hardware
 - Poste au CPNV Windows 7.
- Logiciels
 - WampServer 3.0.6 pour les services PHP et MySQL
 - Toutes prises de notes et exécution des fichiers .docx → Word
 - Les fichiers .php ont été traités avec PhpStorm 2017.1.2 avec un serveur intégré ayant les configurations suivantes :



- Les fichiers .html et .css ont été traités avec Brackets 1.10
- Les fichiers .sql ont été créés
 - Soit par Mockaroo.com pour l'insertion de données
 - Soit par MySQL Workbench 6.3.10 pour la création de la base de données
- Pour la documentation :
 - Astah Professionnal 7.2.0 pour les usages-cases
 - Balsamiq Mockups 3.4.4 pour les maquettes
 - MySQL Workbench 6.3.10 pour le MLD
 - Microsoft Visio pour le MCD
- Le site web n'est malheureusement pas terminé donc il bénéficiera que d'un hébergement local et non en ligne pour l'instant

- Choix concernant le MLD :

- Convention de nommage :

L'ensemble des noms des tables et des champs sont écrit en anglais

Les noms des tables et des champs commencent par une minuscule et suivent la norme Kamel Case

Chaque table contient son propre id

Les clés étrangères ont fk à la place de id

- Choix important :

loginType : TINYINT car ils auront que 2 possibilités de valeur 0 = User ou 1 = Admin (le booléen est remplacé par TINYINT sur MySQLWorkbench)

loginState : TINYINT car les comptes seront soit 0 = Désactivé soit 1 = Activé

Tous les autres id sont en INT car pourront avoir plusieurs valeurs différentes

visible : TINYINT car 2 possibilités 0 = caché 1 = visible

loginName et password sont stockés avec 25 caractères

listOfInterests, listOfSkills, listOfAbout : ces 3 champs seront stockés en binaire : par exemple listOfInterests 001011 si la valeur est à 0 cela signifie que la case est décochée si c'est à 1 : la case est cochée. Ces valeurs seront reportées à une liste dans la documentation. La valeur binaire pourra être extraite et calculée afin d'afficher ou non la case cochée sur le site. → ce système a été abandonné au profit d'un système où les champs sont appelés directement dans une table intermédiaire

Chaque table aura son champ complémentaire (interestComplementary, skillComplementary et aboutComplementary) il permettra à l'utilisateur d'ajouter à choix une aptitude complémentaire.

- Le code du projet est essentiellement composé de PHP de HTML ainsi que de CSS, c'est pourquoi il a été décidé de le faire en suivant le modèle MVC pour une plus grande visibilité. Mon projet se compose donc de 4 parties principales :
 - Contenu : il s'agit de tout ce qui permettra la mise en forme du document (fichier img, javascript, css, ...)
 - Contrôleur : contient la page controleur.php, cette page contient les relations entre l'utilisateur et le modèle
 - Modèle : contient la page modele.php, cette page va aller chercher les données dans la base de données et ensuite les envoyer à la vue.
 - Vue : contient les pages de vue. Ces pages se composent :
 - Gabarit.php : c'est la page de référence contenant la structure de chaque page sous-jacente.
 - Ainsi que des différentes vues selon les actions des utilisateurs
 - Il y a aussi un fichier index.php contenant seulement les actions demandées par le navigateur.

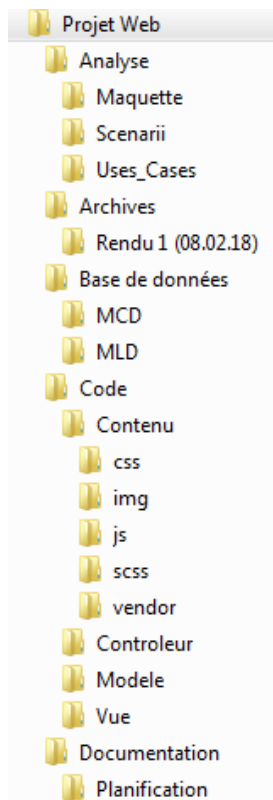
3 Réalisation

3.1 Dossier de réalisation

Mon projet a été réalisé de la façon suivante :

- Il est dans le répertoire de ma machine physique dans le dossier wamp64 :
C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web

- L'architecture des dossiers est la suivante :



Racine du projet
Sous-dossier analyse
Les maquette
Les scenarii
Les uses-cases
Ce dossier contient les archives du projet, documents abandonnés ou modifiés donc désuet. Ici une archive d'un rendu
Tous les documents relatifs aux bases de données
Le modèle conceptuel de données format vsd et jpg
Le modèle logique de données version .mwb et png ainsi que les scripts de création et de remplissage de base de données
La partie code a déjà été expliqué au point 2.5

- Le système d'exploitation utilisé :

Informations système générales

Édition Windows

Windows 7 Entreprise
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
Service Pack 1



Système

Évaluation : [Indice de performance Windows](#)
Processeur : Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz
Mémoire installée (RAM) : 32.0 Go
Type du système : Système d'exploitation 64 bits
Stylet et fonction tactile : La fonctionnalité de saisie tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran



Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail

Nom de l'ordinateur : SC-C232-PC01
Nom complet : SC-C232-PC01.cpnv.ch
Description de l'ordinateur :
Domaine : cpnv.ch

[Modifier les paramètres](#)

Activation de Windows

Windows est activé.
ID de produit : 00392-918-5000002-85191 [Modifier la clé de produit \(Product Key\)](#)

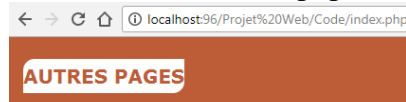


- Au moment de la remise de mon projet il sera en version 1.0
- Je me suis aidé de deux projets :
 - Snow réalisé par Monsieur Benzonana
 - Projet EPM réalisé par Madame Andolfatto
- Mon template de base : <https://github.com/BlackrockDigital/startbootstrap-resume>

3.2 Description des tests effectués

Voici les tests effectués sur les fonctionnalités du site, les détails sur les conditions de tests ont été décrits au point 2.2

Quand on lance index.php on arrive sur cette page :

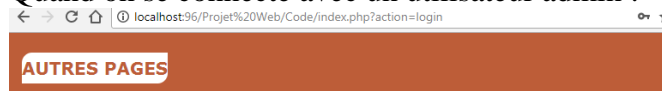


LISTE DES UTILISATEURS

Login	Mot De Passe		
aadsheadg3	VKKw2A	<input type="button" value="Update"/>	<input type="button" value="Delete"/>
aantonv	oNCq4qvxl	<input type="button" value="Update"/>	<input type="button" value="Delete"/>
aantrackh2	Up2OQ6rIJFS	<input type="button" value="Update"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Erreur, on ne devrait pas arriver sur cette page


Quand on se connecte avec un utilisateur admin :



LISTE DES UTILISATEURS

Login Mot De Passe

(!) Notice: Undefined variable: users in C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php on line 74			
Call Stack			
#	Time	Memory	Function
1	0.2010	368368	{main}()
2	0.2030	412472	login()
3	0.2320	571936	require('C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php')

 Warning: Second argument supplied for foreach() in C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php on line 74				
Call Stack				
#	Time	Memory	Function	Location
1	0.2010	368368	{main}()	..index.php:0
2	0.2030	412472	login()	..index.php:24
3	0.2320	571936	require('C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php')	..controleur.php:39

Erreur, on devrait arriver sur la page

juste en dessus.

Login	Mot De Passe	
aadsheadg3	VKKw2A	<input type="button" value="Update"/>

Si on veut update :



Erreur on arrive sur la page ci-contre

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost:96/Projet%20Web/Code/index.php?action=exemple ☆ ABP 🔌 🌐 ⋮

AUTRES PAGES

Je m'appelle Pitt Lenka.

J'habite 4326 Roth Lane numéro : 8.

Vous pouvez me joindre au : 951-102-1579.

Et à l'adresse email : lpittcc@behance.net.

Mes compétences sont les suivantes :

- ☒ Ambitieux
- ☒ Calme
- ☒ Confiant
- ☒ Discipliné
- ☒ Discret
- ☐ Dynamique
- ☒ Méthodique
- ☐ Optimiste
- ☒ Rapide
- ☒ Sensible
- ☐ Soigneux
- ☐ Volontaire

Et mes centres d'intérêts sont ceux-ci :

- ☒ L'art
- ☒ La littérature
- ☐ Le cinéma
- ☒ Le sport
- ☒ Le voyage
- ☒ La musique

Autre Portfolio

L'accès à la page exemple fonctionne bien, si on appuie sur Autre Portfolio un autre Portfolio s'affiche, un portfolio qui a l'option visible activé.

AUTRES PAGES

CONNEXION

Veuillez vous connecter pour avoir accès au site.

Login :

Mot de passe :

Se connecter

Réinitialiser

Accès à la page `vue_login.php` avec l'action `login`. Il faut maintenant entrer soit un compte admin (login : coco mot de passe : coco) soit un compte user normal (login : lulu mot de passe lulu).

Avec un compte admin :

AUTRES PAGES

LISTE DES UTILISATEURS

Login Mot De Passe

(!) Notice: Undefined variable: users in C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php on line 14

Call Stack

#	Time	Memory	Function
1	0.2040	368368	{main}()
2	0.2050	412472	login()
3	0.2190	571936	require('C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php')

(!) Warning: Invalid argument supplied for foreach() in C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php on line 14

Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.2040	368368	{main}()	...index.php:0
2	0.2050	412472	login()	...index.php:24
3	0.2190	571936	require('C:\wamp64\www\Projet-Portfolio\Projet Web\Code\Vue\vue_administrator_list.php')	...contrôleur.php:39

Erreur

Avec un compte user normal :

AUTRES PAGES

Nom :	Krispin	Compétences :
Prénom :	Poskitt	<input checked="" type="checkbox"/> Ambitieux
Code postal :		<input type="checkbox"/> Calme
Adresse :	0 Beilfuss Road	<input type="checkbox"/> Confiant
Numéro :	8	<input checked="" type="checkbox"/> Discipliné
Numéro de téléphone :	316-591-0350	<input checked="" type="checkbox"/> Discret
Adresse e-mail :	kposkitt1@gnu.org	<input checked="" type="checkbox"/> Dynamique
		<input checked="" type="checkbox"/> Méthodique
		<input type="checkbox"/> Optimiste
		<input type="checkbox"/> Rapide
		<input checked="" type="checkbox"/> Sensible
		<input type="checkbox"/> Soigneux
		<input checked="" type="checkbox"/> Volontaire
		Intérêts :
		<input checked="" type="checkbox"/> L'art
		<input checked="" type="checkbox"/> La littérature
		<input checked="" type="checkbox"/> Le cinéma
		<input type="checkbox"/> Le sport
		<input type="checkbox"/> Le voyage
		<input type="checkbox"/> La musique
		<input type="button" value="Envoyer"/>
		<input type="button" value="Recommencer"/>

Accès à son compte avec ses données

Avec les 2 connexions le bouton login devient logout une fois logué

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost:96/Projet%20Web/Code/index.php?action=update

AUTRES PAGES

ERREUR

Action Impossible

action non valide

Si on essaie de modifier un champ, un message d'erreur s'affiche

Et la page d'accueil

AUTRES PAGES

BIENVENUE SUR MON SITE DE PORTFOLIO

CE SITE PERMET DE CRÉER UN PORTFOLIO ET DE POUVOIR LE MONTRER À DES PROCHES

Pour cela il suffit de te connecter avec le bouton **Se connecter** juste ici

Voici un exemple de Portfolio

Je m'appelle Mackerel Julianne.

J'habite 5155-305 649 Daystar Road numéro : 9.

Vous pouvez me joindre au : 660-344-4232.

Et à l'adresse email : jmackerel7r@cbc.ca.

Mes compétences sont les suivantes :

- ☒Ambitieux
- ☒Calme
- ☐Confiant
- ☐Discipliné
- ☒Discret
- ☐Dynamique
- ☐Méthodique
- ☒Optimiste
- ☒Rapide
- ☒Sensible
- ☐Soigneux
- ☒Volontaire

Et mes centres d'intérêts sont ceux-ci :

- ☐L'art
- ☒La littérature
- ☒Le cinéma
- ☒Le sport
- ☐Le voyage
- ☒La musique

3.3 Erreurs restantes

Mon projet comporte encore les erreurs suivantes :

1. Quand on se connecte à la page index.php, c'est la vue_administrator_list.php qui s'affiche. Cela crée des problèmes de confidentialité et je désactiverais cette page si le projet devait être livré à un réel client.
2. Quand on se connecte dans la page login avec un compte administrateur, la page vue_administrator_list.php devrait s'afficher ici, mais elle ne s'affiche pas correctement (erreur php).
3. Sur la page vue_administrator_list.php (qui devrait être accessible qu'avec un login administrateur) la fonction update ne fonctionne pas.
4. Si on envoie le formulaire au site une page d'erreur s'affiche avec l'action update.

3.4 Liste des documents fournis

Les documents fournis au client sont les suivants :

- La documentation présente.
- Le manuel d'installation
- Le manuel d'utilisation
- Le script de création de la base de données ainsi que l'insertion de données
- Le dossier code contenant les fichiers pour le site web

4 Conclusions

Pour conclure concernant le projet, le projet n'a pas pu être terminé. Par soucis de lacunes de ma part je n'ai pas pu répondre à l'entièreté des exigences demandées. Cependant j'ai pu apprendre beaucoup grâce à ce projet concernant le PHP et surtout la gestion de projet, qui me permettra de m'organiser en conséquences durant mon projet TPI.

Voici le détail de réussite ou non des points demandés :

- Atteintes des objectifs :
 - Capacité à gérer un projet de type TPI (avec les contraintes temporelles, celles de l'environnement ainsi que hiérarchiques.)
 - Je pense avoir pu faire de mon mieux étant donné que j'ai loupé 1 semaine de cours ainsi qu'un jeudi pour cause de maladie. J'ai donc eu déjà des retards à cause de cela. Mais je suis satisfait de ma gestion de projet et de mon organisation de projet.
 - Capacité à gérer les différentes phases d'un projet (conception, analyse, planification, réalisation, tests, clôture.)
 - J'ai eu de la peine dans mon projet à cause de la phase de réalisation qui était assez longue pour moi. Dans mon futur projet TPI cette difficulté sera amoindrie car je saurais à quoi m'attendre et je sais que j'aurais moins de lacunes que durant ce projet.
 - Pouvoir réaliser une documentation technique claire et complète afin de pouvoir expliquer à mes correcteurs/évaluateurs mes actions réalisées ainsi que mes analyses.
 - En général je suis satisfait de ma documentation, elle pourrait être plus étoffée mais je n'ai pas eu assez de temps pour la faire qu'espéré. La phase de test était pour moi plus compliqué car je ne savais pas

exactement comment les faire pour un projet web et je n'ai pas eu le temps escompté.

Ainsi qu'un objectif qui ne sera pas directement lié à mon projet TPI car celui-ci se fera en système.

- Apprendre et maîtriser certaines technologies tel que : PHP, HTML, CSS)
 - Je suis satisfait de cet objectif car j'ai bien appris cette technologie alors que je la maîtrisais pas du tout au début du projet.
- Objectifs technique
 - Création d'une zone publique :
 - Page présentation de la plateforme **Objectif atteint**
 - Consultations d'exemples de portfolio **Objectif atteint**
 - Création d'une zone user :
 - Création de son propre portfolio **non-atteint**
 - Gestion des accès aux contenus visibles ou non **non-atteint**
 - Accès aux autres portfolio visibles **Objectif atteint**
 - Création d'une zone admin :
 - Gestion des utilisateurs **Objectif partiellement atteint**
- Points positifs / négatifs du projet :
 - + L'application est fonctionnelle, je suis content du travail que j'ai pu fournir.
 - + J'ai dû faire face à pas mal d'erreurs et de problèmes et j'ai réussi à en résoudre une partie.
 - + J'ai réussi à m'aider de trois projets différents donc c'était un challenge pour moi de pouvoir « murger » ces trois projets et ça m'a posé quelques problèmes.
 - Il reste quand même des erreurs.
 - Les tests n'ont pas pu tous être fait par soucis de temps.
 - Il reste des fonctionnalités à implémenter.
- Difficultés particulières
 - La programmation est ma difficulté principale en informatique donc de faire un projet en programmation qui en plus est avec du php (3 au module 151) a été pour moi le plus gros challenge.
 - Faire un projet individuel conséquent de A à Z était pour moi un challenge supplémentaire étant donné que c'est un projet test avant le TPI.
- Suites possibles pour le projet :
 - Correction des erreurs restantes
 - Implémentation des fonctionnalités manquantes (ajout inscription, bouton)
 - Sécurisation supplémentaire du site
 - Hébergement en ligne

5 Annexes

5.1.1 Manuels

[Manuel d'installation](#)

[Manuel d'utilisation](#)

5.1.2 Planification

[Journal de travail](#)

[Planification initiale](#)

[Planification continue](#)

5.2 Sources – Bibliographie

Template : <https://github.com/BlackrockDigital/startbootstrap-resume> site de base pour débiter le projet

Projet aide :

Snow réalisé par Monsieur Benzonana

Projet EPM réalisé par Madame Andolfatto

Source web :

<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/> flex-box

<https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/le-positionnement-en-css> mise en page

<http://www.6ma.fr/tuto/faire+formulaire+html+css+php+sur+3-177> formulaires

<http://www.6ma.fr/tuto/faire+formulaire+php+html+css+sur+3-179> aide php

<http://41mag.fr/18-exemples-de-bouton-en-css-3-inspire-par-google.html> aide bouton

<https://openclassrooms.com/courses/adoptez-une-architecture-mvc-en-php/soigner-la-cosmetique> modèle MVC

<https://www.developpez.net/forums/d1435286/php/php-sgbd/php-mysql/formulaire-php-mysql-mvc/> formulaire en MVC / php

<https://openclassrooms.com/courses/stocker-les-sessions-dans-votre-base-de-donnees>

Stocker les sessions dans une base de données → finalement peu utile

<https://stackoverflow.com/questions/16239663/php-checkbox-set-to-check-based-on-database-value> CheckBox checked PHP

<https://stackoverflow.com/questions/29552299/how-to-update-a-mysql-database-using-a-php-form-using-mvc> update PHP with MVC

Ressources humaines :

Raphaël Schneider (camarade) : Debug de la fonction login

Julien Ithurbide (professeur) : Debug de la fonction login

5.3 Archives du projet

Le projet sera remis sur github avec accès ouvert à l'adresse : <https://github.com/corentincpnv/Projet-Portfolio.git>

Il sera aussi mis sous format zip sur le commun dans [K:\Projet_web\Coreentin Bompard Portfolio](#)