

WEB COSPLAYERS

TIFFANY DI DOMENICO



Plateforme web permettant aux cosplayers de gérer leurs identités virtuelles.

SI-C₄B – TPI

DI-DOMENICO Tiffany

TABLE DES MATIERES

1	Ana	alyse préliminaire	3
	1.1	Introduction	3
	1.2	Organisation	3
	1.3	Objectifs	3
	1.4	Planification initiale	4
2	Ana	alyse / Conception	5
	2.1	Concept	5
	2.2	Stratégie de test	22
	2.3	Risques techniques	23
	2.4	Planification	23
	2.5	Dossier de conception	23
3	Réa	alisation	23
	3.1	Dossier de réalisation	23
	3.2	Description des tests effectués	23
	3.3	Erreurs restantes	23
	3.4	Liste des documents fournis	23
4	Cor	nclusion	23
5	Anr	nexes	24
	5.1	Résumé du rapport du TPI	24
	5.2	Sources – Bibliographie	24
	5.3	Journal de travail	24
	5.4	Manuel d'installation	24
	5.5	Manuel d'utilisation	24
	5.6	Archive du projet	24

1 ANALYSE PRÉLIMINAIRE

1.1 Introduction

Dans le cadre de mon projet de fin d'année au CPNV, plus communément appelé TPI (*Travail Pratique Individuel*), on m'a attribué un projet en développement web sur la thématique des cosplayers. J'avais précédemment créer une application mobile sur le même thème. Cela devait donc initialement être une application mobile sous Android, cependant mon chef de projet a estimé que le web était une technologie qui me permettrait d'effectuer un projet de meilleur qualité et qui représenterai mieux mes compétences. Mon TPI sera réalisé sur un mois dont un total d'environ 90 heures de travail.

Il s'agit donc de créer une plateforme web qui permettrait de créer plusieurs identités virtuelles lié à un seul utilisateur réel. J'ai choisis le thème du monde du cosplay car c'est une matière qui m'intéresse.

1.2 Organisation

Candidat: DI DOMENICO Tiffany, tiffany.di-domenico@cpnv.ch & 078/946 89 61

Chef de projet : GLASSEY Nicolas, nicolas.glassey@cpnv.ch & 024/557 60 81

Expert 1: ROY Alain, alain.roy@vd.oai.ch & 079/444 01 54

Expert 2: FOLOMIETOW Borys, borys@folomietow.ch & 076/366 45 06

1.3 Objectifs

- Une personne réelle peut avoir plusieurs identités virtuelles
- Le profil doit répertorier les événements auxquels la personne réelle aurait été
- Le profil doit contenir des « tutos » pour les aider les fans à reproduire le costume
- La plateforme peut gérer plusieurs médias (vidéos & images)
- Exploitation des médias local et récupération de média sur le net
- Possibilité de sauvegarder le site
- On doit pouvoir déployer le site sur un serveur web
- Le site contient plusieurs langues
- On peut se connecter via Facebook
- Filtre pour les images choquantes

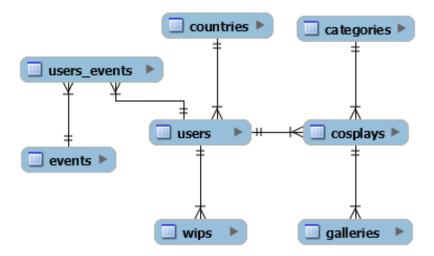
1.4 Planification initiale

N°	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	07 Mai 18	14 Mai 18	21 Mai 18	28 Mai 18	04 Jui 18	11 Jui 18	18 Ju	i 18
1	Début	0 jour	Mar 08.05.18	Mar 08.05.18	♦ 08.05	141			, iv		, ,	
2	Analyse	0.57 jour	Mar 08.05.18	Mer 09.05.18	↑							
3	Plannification initiale	2 hr	Mar 08.05.18	Mar 08.05.18	T							
4	Configuration	2 hr	Mar 08.05.18	Mer 09.05.18	1 1							
5	Conception	1.64 jours	Mer 09.05.18	Mer 16.05.18	, i *							
6	Maquettes	4 hr	Mer 09.05.18	Mer 09.05.18	<u> </u>							
7	Uses cases & Scénarii	3 hr	Mer 09.05.18	Mer 09.05.18	*							
8	Stratégie de tests	1.5 hr	Mar 15.05.18	Mar 15.05.18		*						
9	MCD	1.5 hr	Mar 15.05.18	Mar 15.05.18		黄						
10	MLD	1.5 hr	Mar 15.05.18	Mer 16.05.18		<u> </u>						
11	Réalisation	8.79 jours	Mer 16.05.18	Ven 01.06.18		<u>*</u>						
12	Plateforme de base	4 hr	Mer 16.05.18	Mer 16.05.18		<u> </u>						
13	Script base de données	4 hr	Mer 16.05.18	Jeu 17.05.18		*						
14	Identités virtuelles	2.29 jours	Jeu 17.05.18	Mer 23.05.18		*						
15	Profil utilisateur réelle	4 hr	Jeu 17.05.18	Jeu 17.05.18		*						
16	Ajout d'identités virtuelles	4 hr	Jeu 17.05.18	Ven 18.05.18		<u>*</u>						
17	Ajout d'événements	4 hr	Ven 18.05.18	Mar 22.05.18		<u>*</u>						
18	Gestion des médias	4 hr	Mar 22.05.18	Mer 23.05.18			*					
19	Sauvegarde des données	1.71 jours	Mer 23.05.18	Jeu 24.05.18			*					
20	Ajout de la fonction backup	4 hr	Mer 23.05.18	Mer 23.05.18			*					
21	Stockage des backups	4 hr	Mer 23.05.18	Jeu 24.05.18			≛ ₁					
22	Restauration des backups	4 hr	Jeu 24.05.18	Jeu 24.05.18			芪					
23	Déploiement	4 hr	Jeu 24.05.18	Ven 25.05.18			≛,					
24	Multilinguisme	4 hr	Ven 25.05.18	Mar 29.05.18			*	<u> </u>				
25	API	4 hr	Mar 29.05.18	Mer 30.05.18				*				
26	Protection jeune public	4 hr	Mer 30.05.18	Mer 30.05.18				₹				
27	Rapport de mise en service	4 hr	Mer 30.05.18	Jeu 31.05.18				*				
28	Tutoriel vidéo	0.79 jour	Jeu 31.05.18	Ven 01.06.18				*				
29	Création	3 hr	Jeu 31.05.18	Jeu 31.05.18								
30	Implémentation	2.5 hr	Jeu 31.05.18	Ven 01.06.18				<u> </u>				
31	Tests	0.43 jour	Ven 01.06.18	Ven 01.06.18				Ť				
32	Tests système	1 hr	Ven 01.06.18	Ven 01.06.18				*				
33	Tests unitaires	1 hr	Ven 01.06.18	Ven 01.06.18				ř				
34	Tests de sécurité	1 hr	Ven 01.06.18	Ven 01.06.18				ΐ				
35	Documentation	0.43 jour	Ven 01.06.18	Mar 05.06.18				*	-			
36	Finition rapport de travail	3 hr	Ven 01.06.18	Mar 05.06.18				*				
37	Fin	0 jour	Mar 19.06.18	Mar 19.06.18							*	19.06

2.1 Concept

2.1.1 CARTE DU SITE

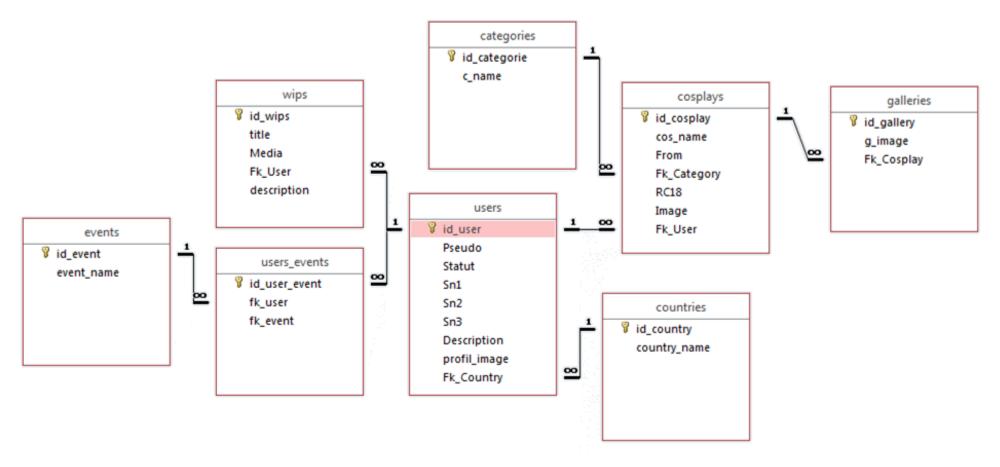
2.1.2 MCD



User – autre nom

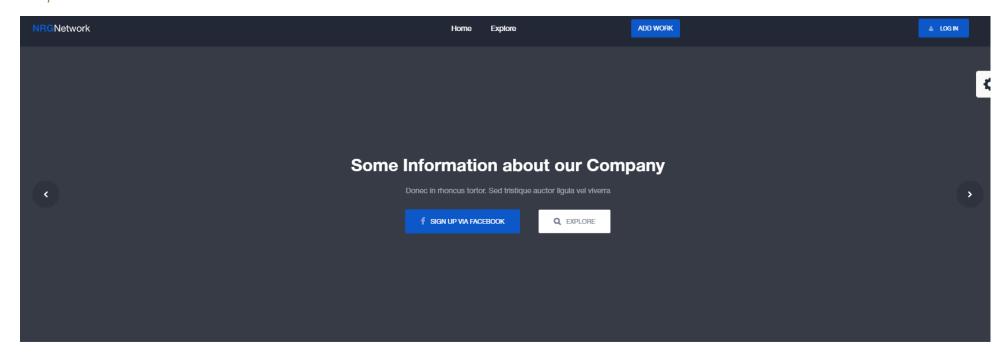
Verbe pour chaque lien

2.1.3 MLD



2.1.4 MAQUETTES

2.1.4.1 Home



Services

Nulla id risus urna. Ut commodo leo quis

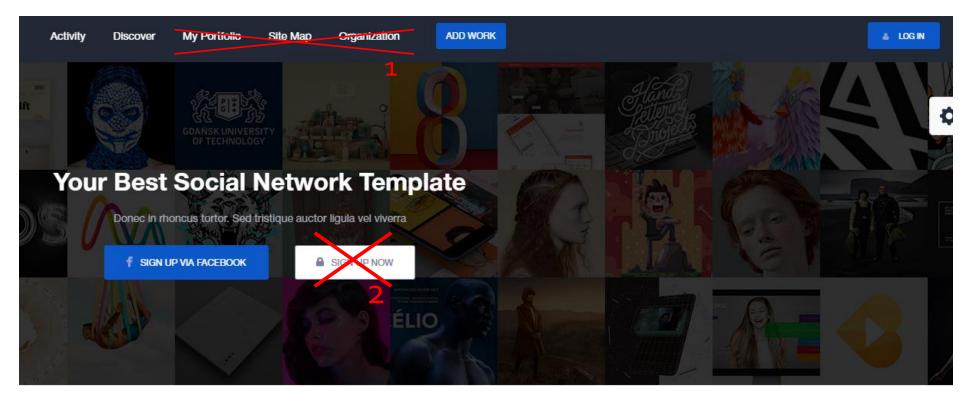


elementum auctor, dui nisl placerat odio

Morbi efficitur feugiat erat a efficitur. Donec interdum, nunc ac

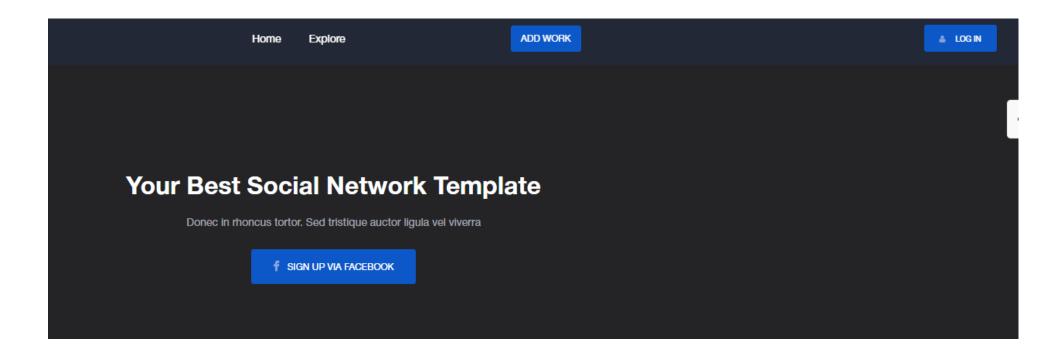
Fusce id euismod diam, quis venenatis ipsum. Quisque lacinia non dui Curabitur tincidunt eros et felis eleifend, sed pharetra leo scelerisque. id fermentum. Ut libero nulla, auctor nec In accumsa

2.1.4.2 Menu

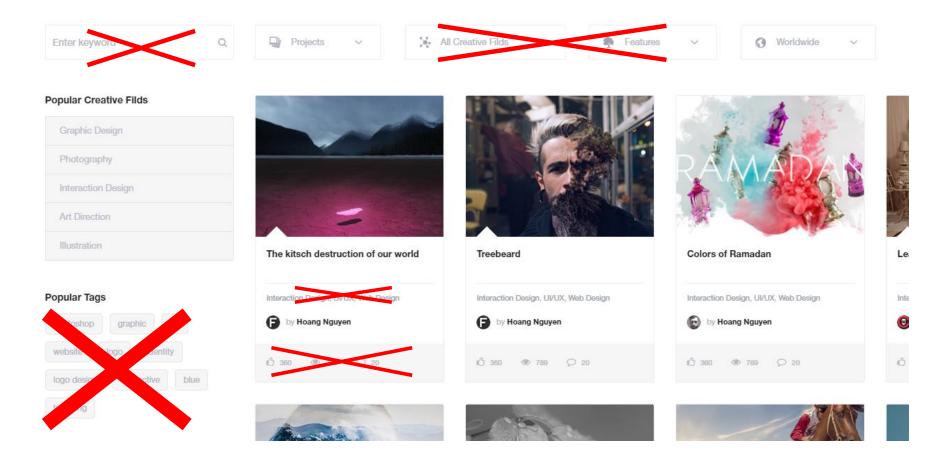


1. Suppression des onglets « My Portfolio », « Site Map » et « Organisation » car il n'y a pas de pages prévues ni attribuées à ces onglets. L'onglet « Activity » sera renommé « Home » et l'onglet « Discover » en « Explore ».

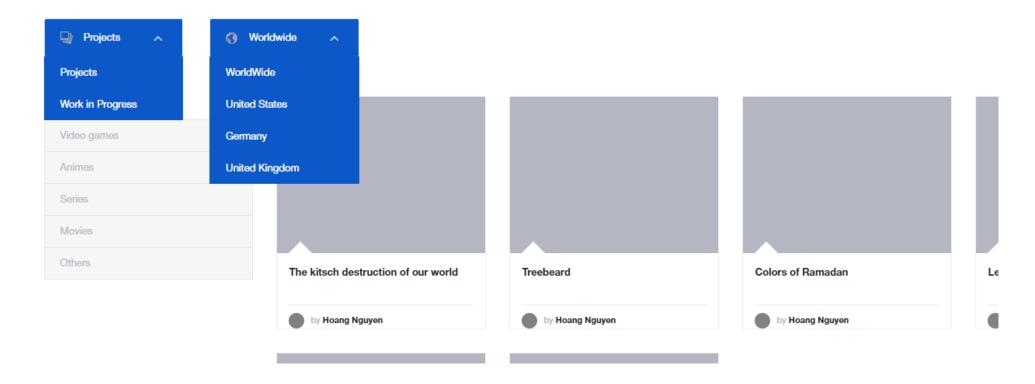
2.



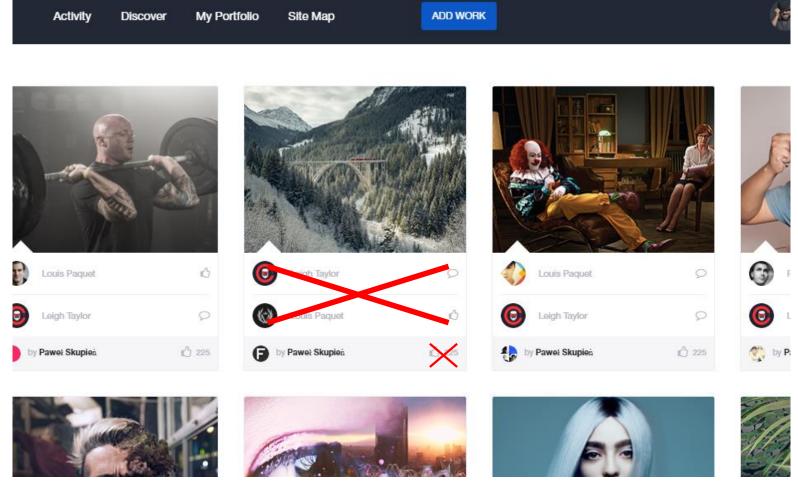
2.1.4.3 *Explore*



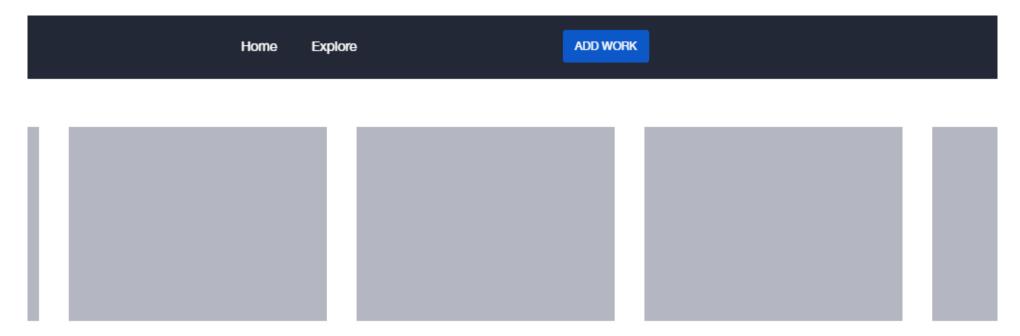
Suppression de la fonction de recherche par mots clés, tags ainsi que deux autres filtres par menus déroulants car ma BD possède trop peu de catégorie pour avoir autant de fonction de recherche. Il n'y aura que trois filtres, par catégories, par pays et par type. Lors de la présentation d'un cosplay, les « réactions » (Likes, vues etc..) seront également supprimé car je n'ai pas prévu d'intégrer cette fonction. Pas nécessaire d'afficher la description à cet endroit également.

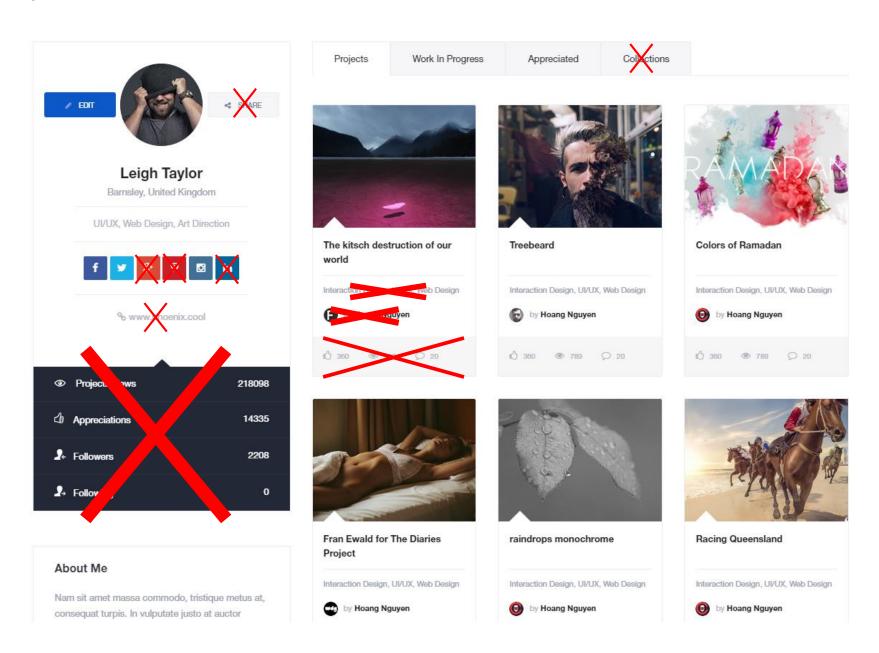


2.1.4.4 Galerie cosplay & Work In Progress

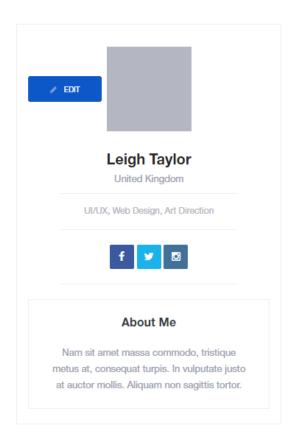


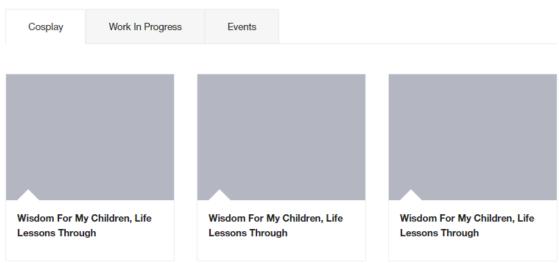
Lorsqu'on accède à une galerie que ce soit pour voir plus de photos du costume ou des Work In Progress, on affiche uniquement les images.



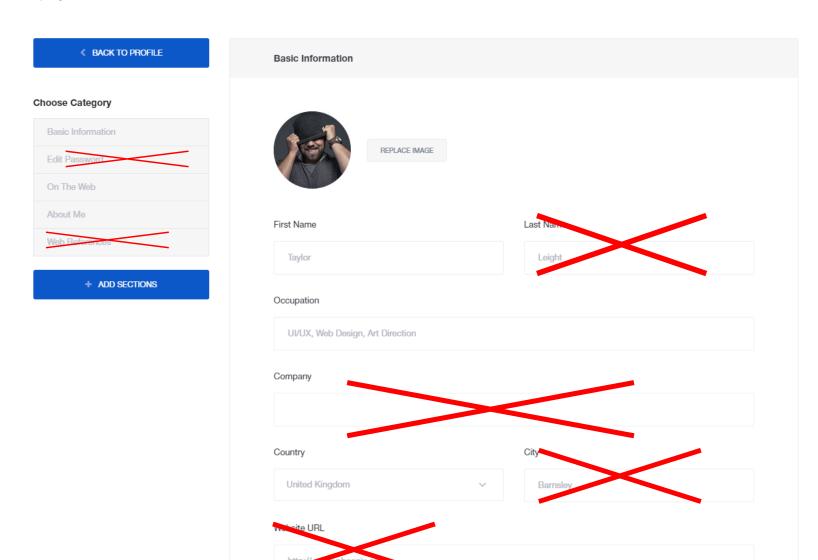


Suppression des « réactions » car non applicable dans la base de donnée, suppression de la partie site personnel car il n'y aura pas cet élément dans la BD. Suppression des réseaux sociaux qui ne seront pas utilisés ainsi que du bouton share car non prévu également. Suppression de l'auteur du répertoire, affichage uniquement du titre du répertoire car inutile puisqu'on est déjà sur le profil de la personne qui à créer la galerie. J'enlève également le quatrième onglet qui ne me servira pas. Je renomme le dernier onglet en « Events » pour les différents évènements où la personne serait allée.

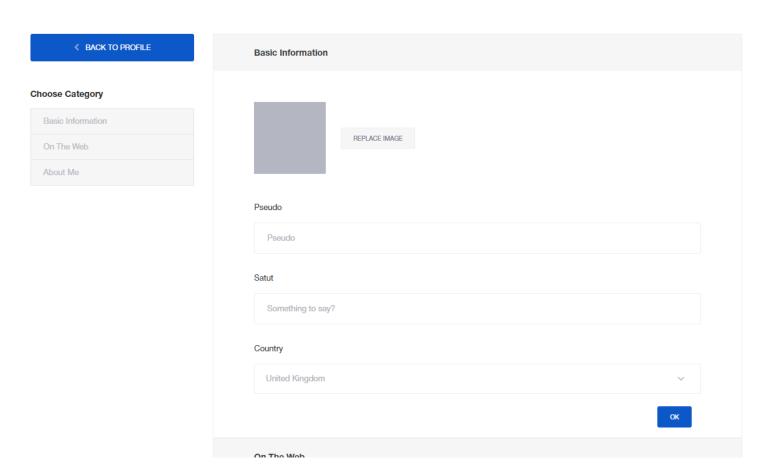


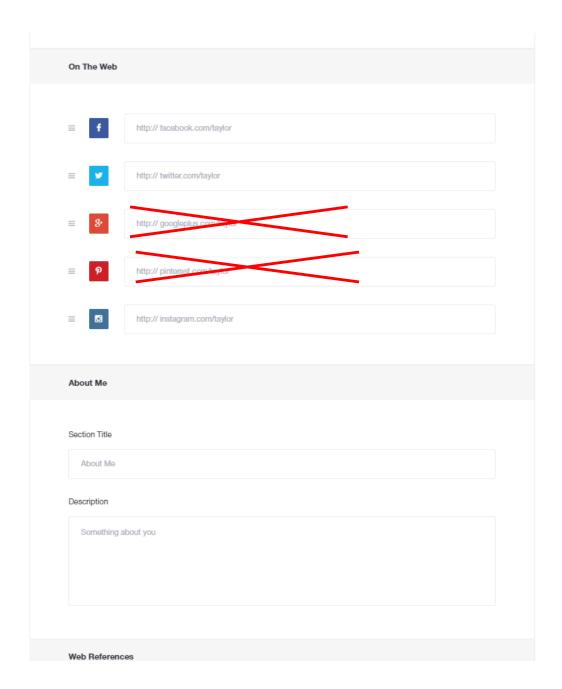


2.1.4.6 Edition du profil



Suppression de la catégorie « Edit Password » car il n'y a pas de profil en dehors de Facebook ainsi que de « Web Référence » car non pertinent. J'ai enlevé dans les informations générales le champ « Last Name » car je ne veux que le pseudo de l'utilisateur, le champs « Occupation » sera remplacé par un champs statut, le champs « Company » n'est pas pertinent, nul besoin de préciser sa ville également et j'ai précédemment préciser que j'enlèverai le champs site web personnel.



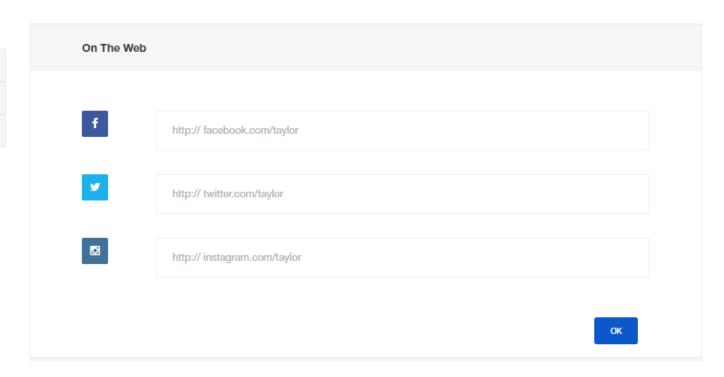


Suppression des réseaux qui ne sont pas pertinents car trop peu utilisé dans le milieu.

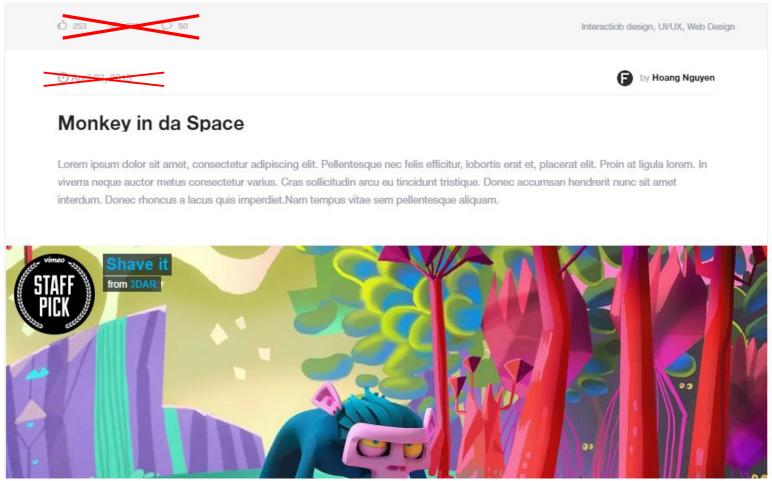
Résultat attendu :

Choose Category

Basic Information
On The Web
About Me



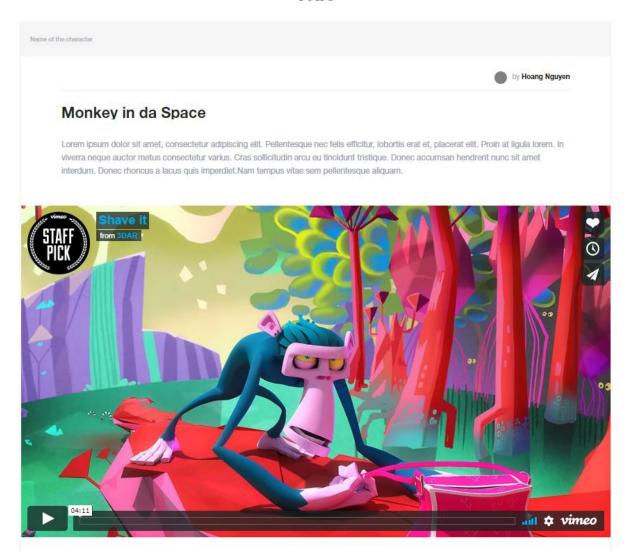
Our Blog



Suppression des « réactions » ainsi que de la date/heures

Résultat attendu :

Title



2.2 Cahiers des charges détaillé

2.2.1 IDENTITÉS VIRTUELLES

- Une identité virtuelle ne pourra être rattachée qu'à une seule identité réelle
- L'identité virtuelle mentionnera les événements passés et futures où l'on aura pu/pourra rencontrer le ou la « Cosplayer »
- L'identité contiendra des aides et astuces pour aider les fans à reproduire le costume de le ou la « Cosplayer »
- L'identité contiendra plusieurs visuels de différentes natures (vidéos, images et sons).

2.2.2 GESTION DES MÉDIAS

- Exploitation des médias présents en local
- Récupération d'un média via un lien et de l'intégrer dans l'application

2.2.3 SAUVEGARDE DES DONNÉES

Les données doivent être backupées de manière automatique, sur la base d'un « time trigger ». Le backup doit ensuite être stocké sur une solution de type cloud.

Une restauration de données doit être possible en choisissant la liste des backups à disposition.

2.2.4 DÉPLOIEMENT DE L'APPLICATION

L'application devra pouvoir être déployée sur un serveur web tournant sous une distribution Linux (Debian) différent de celui utilisé pour le développement.

2.2.5 MULTILINGUISME

L'application doit supporter plusieurs langues. A l'aide d'un menu, l'utilisateur doit pouvoir changer de langue. Ceci en cours d'utilisation.

2.2.6 LOGIN VIA API

Le processus d'authentification doit pouvoir se faire à l'aide d'API.

« Facebook login » de Facebook

2.2.7 PROTECTION MINEURS

Lors de l'ajout de nouveaux « Cosplayers », l'utilisateur doit pouvoir mentionner le degré de violence ou de nudité.

En fonction de l'âge de l'utilisateur, le contenu sera ainsi filtré.

2.3 Définition de l'audience

Les personnes qui seraient potentiellement intéressées par cette plateforme seraient principalement des cosplayers. Il pourrait également intéresser des personnes qui sont simplement passionné par l'univers en lui-même. La plateforme étant ouverte à tous, ils peuvent consulter les profils librement.

2.4 Stratégie de test

Bla

Risques techniques 2.5 Bla Planification 2.6 Bla Dossier de conception 2.7.1 ARCHITECTURE DE SITE WEB Bla 2.7.2 ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL Ordinateur de bureau sous Windows 7 • L'environnement de développement choisit es Php Storm • Le navigateur de test sera principalement Google Chrome ainsi qu'Opéra **RÉALISATION** Dossier de réalisation Bla Description des tests effectués 3.2 Bla **Erreurs restantes** 3.3 Bla Liste des documents fournis 3.4 Bla **CONCLUSION** Bla

5 ANNEXES

- 5.1 Résumé du rapport du rapport du TPI
- 5.2 Sources Bibliographie
- 5.3 Journal de travail
- 5.4 Manuel d'installation
- 5.5 Manuel d'utilisation
- 5.6 Archive du projet