

# Rapport Projet Web : The Underground Social Network

Azzouz Zakaria et Adam Choufani

Mai 2020

## Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Construction du Profil d'un Membre</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Page d'accueil</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Page d'inscription</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Edition du profil</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Page de connexion et déconnexion</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>Profil autres utilisateurs</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	<b>Suppression de compte</b>	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>Compte administrateur</b>	<b>4</b>
<b>10</b>	<b>Amelioration à venir</b>	<b>4</b>
<b>11</b>	<b>Elargissement possible</b>	<b>4</b>
<b>12</b>	<b>Conclusion</b>	<b>4</b>
	Introduction	

## 1 Introduction

L'industrie de la musique n'a jamais été aussi fructueuse et accessible pour les artistes indépendants, qu'elle ne l'est à ce jour. En effet, les logiciels de compositions, matériel audio désormais accessible à toute personne motivé pour réussir et apprendre et la plateforme Soundcloud qui permet d'upload sans risquer de se faire supprimer sa video ,par les droits d'auteur, pour reprise de tel

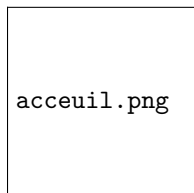


Figure 1: Par Toutatis, une photo de la Somme par Pascal Lando

ou tel sample déjà composé permet au plus grand nombre de se lancer dans la musique sans maison de disque, et sans pour autant réorienter toute sa vie dans la musique. Ainsi, le nombre de personne voulant faire de la musique a augmenté de manière très significative, et il n'existe pas encore de plateforme connu pour rassembler des musiciens de différents horizons et de notoriété variables afin de collaborer ensemble de manière amiable ou tarifaire. Ainsi nous avons décidé de créer un réseau social pour faciliter ces rencontres que nous appellerons "The Underground Social Network".

## 2 Construction du Profil d'un Membre

La première étape de notre projet consiste à chercher quelles informations mettre sur le profil d'un membre pour donner suffisamment d'informations sans surcharger le profil et dévoiler des projets de membres qui risquent alors d'être plagiés avant la sortie de son projet. Le travail a été ici séparé en deux. Une personne s'occupe de se renseigner sur quelles sont les informations les plus importantes pour une collaboration sur un projet musical et qu'elles sont les moyens aujourd'hui pour prendre contact avec un artiste. La deuxième personne s'occupe de trouver le design d'un profil à l'aide de BOOTSTRAP qui nous permet alors de trouver un design proche de celui des profils twitter. La recherche concernant les informations importantes nous a mené à cela:

## 3 Page d'accueil

Il a fallu ensuite réfléchir à la page d'accueil. Nous avons alors entamé deux recherches concernant la page d'accueil. Il y a en effet la page d'accueil hors connexion et la page d'accueil lorsque l'utilisateur est connecté. Nous avons alors décidé de s'intéresser en premier lieu à la page d'accueil de notre site hors connexion. L'idée ici est de synthétiser l'intérêt de notre site et de permettre aux potentiels membres de pouvoir s'inscrire après la lecture du texte. Le travail a été alors séparé en deux. Une personne s'est chargée d'écrire le texte accrocheur pendant que l'autre remplissait la bannière en haut de la page. Une fois ce travail réalisé on obtient la page d'accueil figure 2.

## 4 Page d'inscription

Une fois la page d'accueil terminé, nous nous sommes attaqués à la page d'inscription. Il faut ici connecter notre code à une base de donnée que nous allons créer et remplir à l'aide d'un formulaire d'inscription. Une personne s'est alors chargé de créer la base de données et d'écrire le code php afin de se connecter à cette base et l'autre personne s'est chargé de créer le formulaire. Une fois la base de données créée et connectée au formulaire qui à été codé également codé il fallait rajouter des conditions sur le formulaire comme un nombre de caractère minimum pour le pseudo ou une adresse mail valide. Nous avons alors pris la décision d'avancer dans la structure de notre site et de revenir sur cela plus tard.

## 5 Edition du profil

Nous avons décidé de rediriger l'utilisateur vers un formulaire pour compléter son profil juste apres l'inscription si celle si est valide. Cette page sera celle vers laquelle l'utilisateur sera redirigé si celui ci souhaite modifier son profil. Cette page est présenté figure 4.

Une fois ce nouveau formulaire terminé, nous avons connecter la page de profil à notre base de données afin de compléter le profil avec les informations précédente.

Nous sommes ici bloqué à cause de l'entrée des données de profil car après plusieurs tentative nous ne parvenons pas à ajouter ces informations dans notre base de donnée.

Nous continuerons donc d'avancer en espérant trouver une solution dans le futur du projet.

## 6 Page de connexion et déconnexion

Ici nous avons séparé le travaille en deux. Une personne s'est occupé de la page de connexion et l'autre de la page de déconnexion. Les codes sont effectué mais nous ne parvenons pas pour le moment à extraire la donnée de la base de donnée. La déconnexion se déroule correctement. Lors de la connexion , nous mettons en mémoire l'identifiant afin d'afficher sur le profil de l'utilisateur les bonnes informations.

## 7 Profil autres utilisateurs

Nous avons crée un fichier permettant d'afficher le profil d'un autre utilisateur en rajoutant deux options pour "S'abonner" ou "Envoyer un message" car les objectif suivant serai d'avoir un fil d'actualité avec la possibilité pour tout utilisateur d'upload ses projets et tenir informé ses abonnés.

## 8 Suppression de compte

Nous avons par la suite créé une option de suppression de compte sur le profil de l'utilisateur. Cette option renverra l'utilisateur vers une page de confirmation. Si l'utilisateur confirme alors son compte sera supprimé de la base de donnée et il sera redirigé vers la page d'accueil hors connexion.

## 9 Compte administrateur

Le compte administrateur est le compte qui donne accès aux droits de suppression de publication ou de profil de membre qui ne respectent pas la charte de notre réseau. Nous avons donc décidé d'afficher différentes options supplémentaires lorsque le compte administrateur est connecté.

## 10 Amélioration à venir

Dans le futur, les projets pour notre site sont les suivants: -Installer une messagerie pour prendre directement contact à partir de notre site. -La possibilité d'upload les projets audio sur son profil et que ceux-ci apparaissent dans le fil d'actualité des personnes abonnées au profil en question. -Une barre de recherche permettant de rechercher des membres par plusieurs critères comme le nom, l'instrument, logiciel utilisé, style de musique....

## 11 Elargissement possible

Notre projet a été depuis le début très orienté rap/hip hop mais pourra facilement être utilisé pour tout type de musiques qui peuvent donner naissance à de nouvelles collaborations. Il faudra alors rajouter dans les filtres le type de musique que l'on veut créer.

## 12 Conclusion

En conclusion nous rencontrons un problème lors de la connexion au site car nous ne parvenons pas à accéder à la donnée recherchée. Ce problème que nous n'avons pas réussi à régler impacte donc très négativement la page de profil car les informations ne peuvent pas y être affichées correctement.