|  |
| --- |
|  |
| Cahier des charges Réseau social |
|  |

|  |
| --- |
| AUGSBURGER Kenan  FONTANA Benjamin |

# Introduction

## Sujet

Il s'agit d'une base de donnée permettant le bon fonctionnement d'un site de réseau social. Les objectifs du projet sont :

* Créer le MCD et MLD d'une base de données conséquente
* Créer un script de structure de base de données microsoft sql server manuellement
* Peupler une base de données automatiquement
* Rechercher des informations dans la base de données
* Documenter la base de données

## Logiciels à disposition

Les logiciels qui seront principalement utilisé au cours du projet seront :

* Draw.io
* MySQL Workbench
* Editeur de texte
* Github
* Microsoft SQL server
* Dataedo
* Mockaroo.com

# Descriptif du porjet

## Foncionalité minimales

Dans ce projet la base de données sera utilisée par un réseau social type Instagram/twitter. Les fonctionnalités en découlant sont les suivantes :

* Créer un compte et se connecter
* Garder une session connectée
* Pouvoir créer un poste
* Suivre d'autres utilisateurs
* Pouvoir commenter sur des postes
* Aimer des postes
* Messages privés entre utilisateurs
* Création de statuts
* Des pages
* Définir les postes et utilisateurs par types (publicité, vérifié, professionnel, etc…)
* Afficher le nombre d'abonnés, likes, vues etc.
* Créer et parcourir des boutiques
* Créer des produits
* Passer des commandes
* Voir l'état des commandes

## Livrables

Les fichiers à rendre seront nommé tels que :

* "CDC RS.pdf"
* "MCD RS.pdf"
* "MLD RS.pdf"
* "CreateDatabase RS.sql"
* "FillDatabase RS.sql"
* "CreateViews RS.sql"
* "SelectDatabase RS.sql"
* "Documentation RS.pdf"

## Délais

Les délais fixés sont :

* Sprint 1 : 11/12/2020
  + MCD
  + MLD
* Sprint 2 : 08/01/2021
  + CreateDatabase
* Sprint 3 : 22/01/2021
  + FillDatabase
  + ShowRegistry
  + SelectDatabase
  + Documentation