
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 utilisés 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