

DOCUMENTATION TECHNIQUE

QUIZZEO

BTC 25.1 - IPSSI PARIS

Rémi KORZENIOWSKI, Loris LAURENTI et Théo MENANT-FERRY

Tables des matières :

- **Projet :**
 - Présentation du Projet
 - Objectifs du Projet
 - Outils utilisés
 - Langages utilisés
- **Réflexion :**
 - Idées de base
 - Idées retenues
 - Prototypage :
 - Figma
 - Site Test
- **Développement :**
 - Homepage :
 - Partie principale
 - Header
 - Login / Register
- **Panel admin :**
 - HTML/CSS
 - MySQL

Projet :

I - Présentation du Projet :

En piscine durant une période d'un mois, nous allons devoir développer une plateforme de quizz en ligne nommé "Quizzéo". Nous serons en équipe composée de trois personnes.

Nous devons gérer tous les aspects de ce site tels que la base de données.

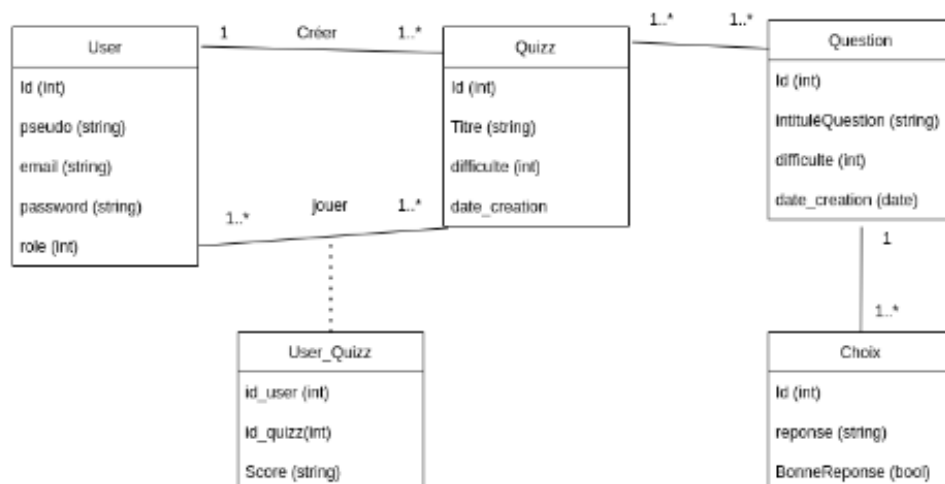
II - Informations du Projet :

Notre site internet sera un site de quizz en ligne nommé "Quizzéo" qui permettra à divers profils d'utilisateurs de pouvoir créer, modifier ou supprimer des quizz en fonction de leurs privilèges.

Notre site devra comporter une page d'inscription nous demandant notre profil d'utilisateur et de fait, nous attribuant des permissions spécifiques sur le site. Par conséquent, nous allons devoir mettre en place un système de gestion de privilèges-permissions pour les utilisateurs. Nous aurons trois types de privilèges sur le site :

- **L'utilisateur :**
Celui-ci pourra uniquement parcourir et jouer aux quizz et recevra un score à la fin de chaque quiz. Il ne peut pas ajouter, modifier ou supprimer de quizz ou d'utilisateurs.
- **Le quizzéur :**
Celui-ci pourra parcourir et jouer aux quizz mais également en créer. Il devra avoir accès à une page lui permettant de voir tous les quizz qu'il a créé. De fait, il pourra modifier ces quizz.
- **L'administrateur :**
Celui-ci pourra faire les mêmes choses que précédemment. Il disposera d'une page lui permettant de gérer tous les quizz présents sur le site mais également de gérer tous les utilisateurs du site, à savoir la modification et la suppression.

Notre site stockera l'ensemble de ses données dans une base de données MySQL gérée avec phpMyAdmin dont le MCD est ci-dessous :



III - Outils et Langages utilisés :

- HTML, CSS et Bootstrap pour le frontend
- Javascript
- PHP pour le backend
- MySQL ou MariaDB (avec phpMyAdmin) pour la base de données
- Git et Github pour le versioning
- VS Code comme IDE
- WAMPserver comme serveur local