

CAHIER DES CHARGES PROJET QETA



qeta

Réalisé par
Nils Frodé de la Forêt, Hugo
Jenouvrier et Evan Blier

TABLES DE MATIERES

| | |
|--|----------|
| ➤ 1 - Contexte | 3 |
| 1.1 Présentation de l'organisation cliente | 3 |
| 1.2 Périmètre du projet | 3 |
| 1.3 Description de l'existant | 3 |
| 1.4 Contraintes / choix technique | 3 |
| ➤ 2 - Le besoin | 3 |
| 2.1 Objectifs | 4 |
| 2.2 Deux profils d'utilisateurs | 4 |
| 2.2.1 Usagers de questions/sondages | 4 |
| 2.2.2 Usagers de réponses | 4 |
| ➤ 3 - Fonctionnalités | 5 |
| 3.1 Fonctionnalités utilisateurs | 5 |
| 3.2 Fonctionnalités administrateurs | 5 |
| 3.3 User Story | 5 |
| ➤ 4 - Modélisation | 8 |
| 4.1 MCD | 8 |
| ➤ 5 - Prestations de réalisation | 9 |
| 5.1 Prestations attendues | 9 |
| 5.2 Planning | 9 |

➤ 1 - Contexte

1.1 Présentation de l'organisation cliente

L'entreprise Netkoders demande une application web afin qu'un utilisateur pose une question et que d'autres y répondent.

1.2 Périmètre du projet

Le site web de QETA est destiné à toutes personnes souhaitant poser une question.

1.3 Description de l'existant

Actuellement, il n'y a aucun logiciel ou autres moyens existants créés par Netkoders pour poser des questions et y répondre.

1.4 Contraintes / choix technique

Le site web sera développé en plusieurs langages :

- le HTML pour la structure du site.
- le CSS pour le design du site.
- le JavaScript pour l'animation du site.
- le PHP (objet) pour les fonctionnalités du site.
- MySQL pour la gestion des données.

Ce projet sera réalisé sous framework Laravel pour garantir une sécurité et une fiabilité du logiciel.

➤ 2 - Le besoin

2.1 Objectifs

Les utilisateurs pourront poser des questions, mais aussi y répondre. De plus, ils pourront effectuer des recherches sur les questions. Ils pourront aussi signaler une question ou un commentaire si c'est contraire au règlement de l'application. Ainsi tout doit être gérable par l'interface administrateur.

2.2 Deux profils d'utilisateurs

Il y a deux types d'utilisateurs différents, les utilisateurs qui posent des questions et les utilisateurs qui répondent aux questions.

2.2.1 Usagers de questions/sondages

Les usagers vont simplement poser leurs questions ou leurs sondages sur le site.

2.2.2 Usagers de réponses

Les usagers vont simplement répondre aux questions posées par les autres utilisateurs si ils ont la réponse.

➤ 3 - Fonctionnalités

3.1 Fonctionnalités utilisateurs

- Interface de connexion pour accéder à l'application.
- Ajouter une question via un formulaire à plusieurs étapes.
- Ajouter une réponse à une question.
- Signaler une question ou un commentaire.

3.2 Fonctionnalités administrateurs

- Interface de connexion à la partie administrateur.
- Afficher toutes les questions.
- Afficher tous les commentaires.
- Afficher tous les comptes utilisateurs.
- Pouvoir modifier le rôle d'un utilisateur en administrateur.

3.3 User Story

Epic :

- Application question/réponse

Features :

- Page de connexion
- Page d'inscription
- Page d'accueil
- Profil utilisateur
- Page de modification de profils et mdp
- Page sondage
- Page questions
- Page de contact
- A propos
- Panel admin

User Story :

- PAGE CONNEXION :
 - en tant qu'utilisateur je peux :
 - me connecter
 - récupérer mon mdp
- PAGE INSCRIPTION :
 - en tant qu'utilisateur je peux :
 - m'inscrire

- PAGE ACCUEIL :

en tant qu'utilisateur je peux :
-Possibilité de voir la question et le sondage le plus populaire
-Voir le nombre de questions, nombre de sondage, nombre d'utilisateurs

- PROFIL UTILISATEUR :

en tant, 'utilisateur je peux :
-Modifier mes informations
-Changer mon mdp
-Voir mon nombre de sondages posés, questions posées, réponses données, nombre de réaction
-Voir sa photo de profil
-Afficher son site, son twitter

- PAGE DE MODIFICATION DE PROFILS ET MDP :

en tant qu'utilisateur je peux :
-Modifier mes informations
-Changer mon mdp
-Changer sa photo de profil

- PAGE QUESTIONS :

en tant qu'utilisateur je peux :
-Voir les questions présente sur le forum
-Recherche de questions
-Possibilité de rajouter une question
-Signaler une question

- PAGE CRÉER QUESTIONS :

en tant qu'utilisateur je peux :
-Ajouter une question
-Ajouter un titre, une description, une photo, paramètre privé ou public

- PAGE LIRE QUESTION :

en tant qu'utilisateur je peux :
-Voir la question, sa description et sa photo
-Voir les commentaires
-Commenter
-Signaler la question et les commentaires

- PAGE SONDAGES :

en tant qu'utilisateur je peux :
-Voir les sondages présents sur le forum
-Recherche de sondages
-Possibilité de rajouter un sondage privé ou public
-Signaler un sondage

- PAGE CRÉER SONDAGES :

en tant qu'utilisateur je peux :

- Créer un sondage
- Ajouter un titre, une description, une photo, ajouter des champs à voter, ajouter des paramètres privés ou publics et choix multiple

- PAGE LIRE SONDAGE :

en tant qu'utilisateur je peux :

- Voir le sondage, sa description et sa photo et ses champs
- Voir les commentaires
- Commenter
- Signaler le sondage et les commentaires

- PANEL ADMINISTRATEUR :

en tant qu'administrateur je peux :

- Accéder à : liste de sondage, question, commentaires
- Accéder à : liste des utilisateurs, liste des admins, ajouter

- PAGE LISTE QUESTION :

- mise en place d'un crud

- PAGE LISTE SONDAGE :

- mise en place d'un crud

- PAGE LISTE COMMENTAIRE :

- mise en place d'un crud

- PAGE LISTE SIGNALEMENT :

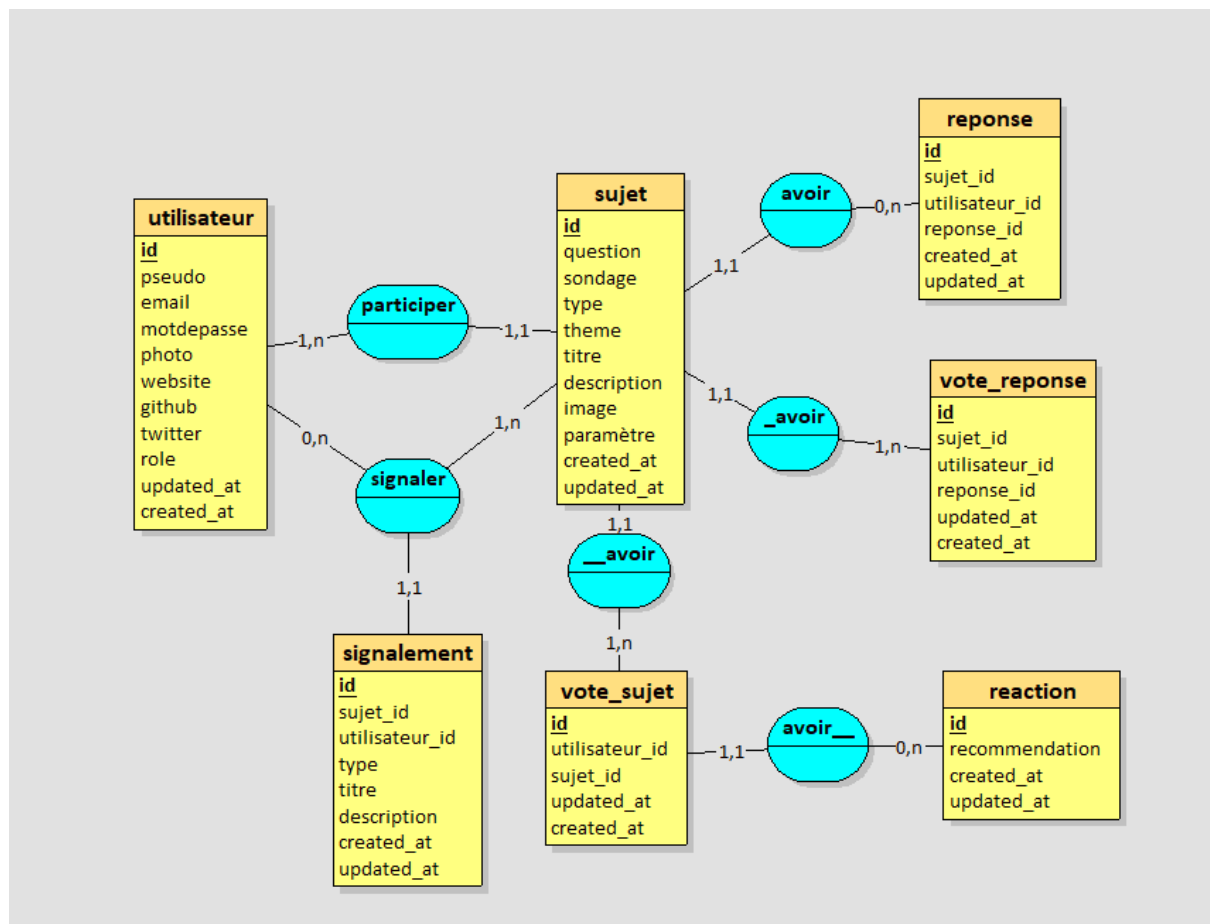
- mise en place d'un crud pour éviter qu'il y ait n'importe quoi sur les questions.
- Page liste utilisateurs : mise en place d'un crud
- Page liste administrateurs : mise en place d'un crud

- PAGE AJOUTER USER :

- l'administrateur peut ajouter un utilisateur et le mettre en administrateur ou non

➤ 4 - Modélisation

4.1 MCD



➤ 5 - Prestations de réalisation

5.1 Prestations attendues

Début du développement d'une application de questions et réponses afin d'aider toutes personnes qui se posent des questions.

Les administrateurs du site pourront alors gérer l'ensemble des questions, commentaires, signalements et utilisateurs.

5.2 Planning

Le site web aura un prototype pour Février 2022.

Nous avons une période de 5 semaines afin d'avoir une application fonctionnelle pour l'entreprise.