



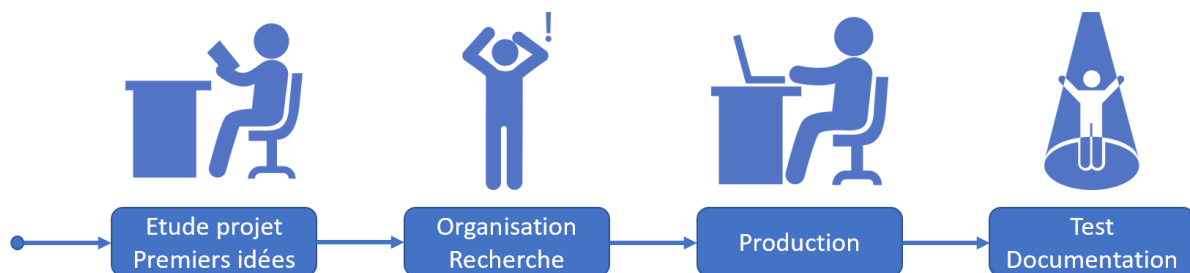
Projet Réseau Social

Table des matières

| | |
|--|---|
| Comment avez-vous décomposé le projet ? Quelles ont été les phases (documentation, développement, tests, ...) ? | 3 |
| Comment avez-vous reparté la charge en fonction des ressources (membres de l'équipe, prof pour répondre aux questions, ...) ? Qui s'est occupé de quoi ? | 3 |
| Comment avez-vous géré votre temps ? Avez-vous défini des priorités ? | 4 |
| Avez-vous défini une stratégie pour vous documenter ? | 4 |
| Avez-vous produit des documents pour mieux comprendre le sujet (schémas, user stories, ...) ? | 5 |
| Annexe | 7 |

Comment avez-vous décomposé le projet ? Quelles ont été les phases (documentation, développement, tests, ...) ?

Pour mener à bien se projet, il a était décomposé en multiples phases. Premièrement la phase d'étude du projet, avec la lecture du cahier des charges du projet, suivis de la mise sur papier des premières idées techniques et graphiques dans l'objectif de déterminer les éléments essentiels (fonctionnalités, normes, demandes du clients, etc...) à fin de poser de bonnes bases pour débiter le projet. Deuxièmement la phase d'organisation et de recherche dans le but définir la liste des tâches (mise en place du Trello voir annexe) mais aussi de faire des recherches sur les points bloquants éventuels. Troisièmement une phase de développement du produit et de mis en place de la base de données préparée au moment de la deuxième phase. Puis enfin une quatrième phase de test du produit à fin de résoudre les éventuelles erreurs ou failles mais aussi de rédaction de la documentation.



Comment avez-vous reparti la charge en fonction des ressources (membres de l'équipe, prof pour répondre aux questions, ...) ? Qui s'est occupé de quoi ?

La répartition de la charge de travail pour mettre en place le produit a été une tâche simple dans la mesure où je suis solitaire pour mener à bien ce projet, ce qui signifie que la charge de travail a entièrement reposé sur ma personne. Pour la production de la solution et de la documentation les tâches ont été réalisées par ma personne. Ensuite pour les points bloquants j'ai principalement effectué des recherches sur des forums, blogs et documentations officielles (sur des sources écrites) à fin de trouver des solutions ou des explications à ces points bloquants, par exemple pour l'utilisation du offset qui est impossible avec l'utilisation du « exécute » pour lui passer des valeurs... Je n'ai pas demandé d'aide à d'autres personnels puisque je suis une personne débrouillarde et autodidacte qui aime bien trouver ses propres solutions avant de demander à autrui.

Comment avez-vous géré votre temps ? Avez-vous défini des priorités ?

Pour mener dans de bonnes conditions ce projet, j'ai mis en place un MVP (Produit Minimum viable). Le MVP m'a permis de définir une liste de fonctionnalités minimales à mettre en place pour le bon fonctionnement du produit, par conséquent d'extraire une liste de tâches prioritaires :

- Inscription / Connexion / Déconnexion
- Accueil (avec liste des post)
- Créer / Consulter un post
- Commenté un post

Par la suite j'ai complété le produit avec les autres fonctionnalités indiquées dans le cahier des charges dans l'objectif de répondre à toutes les demandes du cahier des charges, les voici :

- Demande d'ami / Accepter la demande / Refuser la demande
- Supprimer un post / commentaire
- Ajouter une réaction à un post
- Supprimer un compte utilisateur

Pour conclure le temps a été géré en deux temps effectuer le plus rapidement les tâches du MVP à fin de pouvoir finir sur les tâches complémentaires essentiellement pendant les heures de cours.

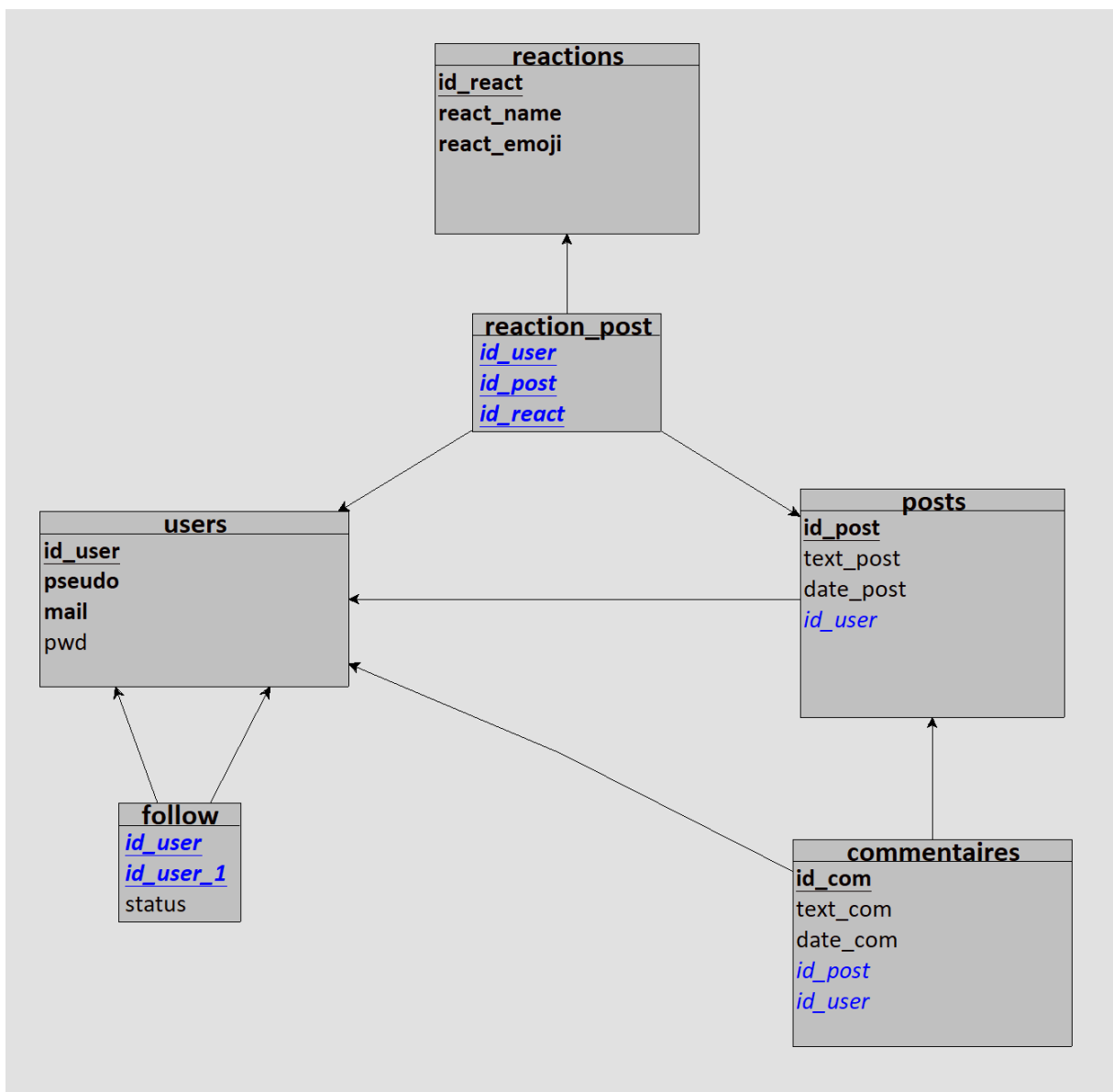
Avez-vous défini une stratégie pour vous documenter ?

En ce qui concerne la stratégie de documentation et de recherche, elle a été mise sous forme de cycle : tentative de correction, recherche, mise en place de la solution trouvée. Cette stratégie a été utilisée pendant la deuxième et troisième phases du projet sur chaque point bloquant. En ce qui concerne les recherches ils ont été uniquement effectués sur des sources écrites comme des forums, blogs, ou bien des documentations officielles ou non, le choix de privilégier des sources écrites s'explique par le fait que le gain de temps et de compréhension mais également de qualité est bien plus supérieur que des sources vidéo ou bien audio.

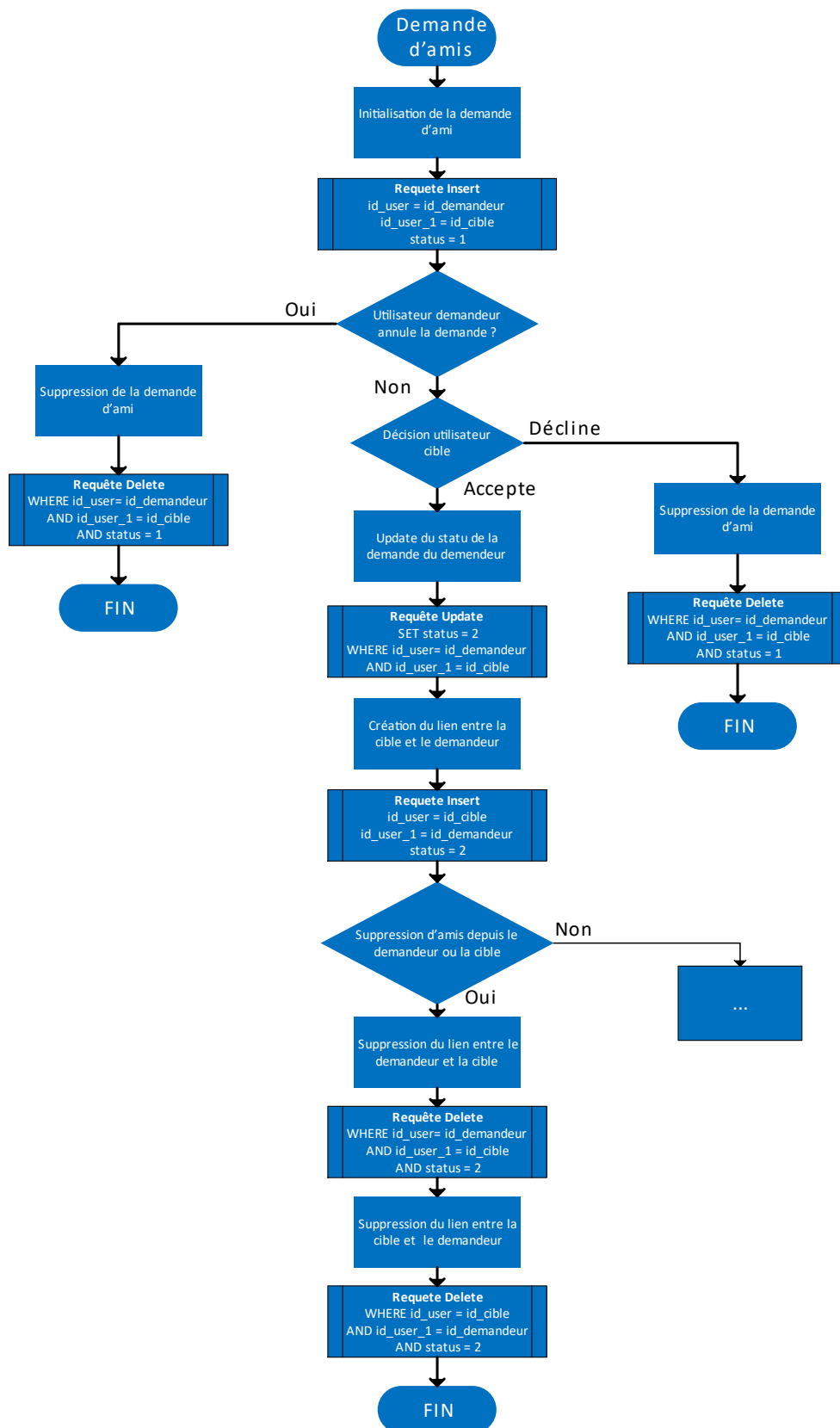
Avez-vous produit des documents pour mieux comprendre le sujet (schémas, user stories, ...) ?

Pour être sûr de bien répondre mais également d'éviter les erreurs pendant la phase de production, j'ai effectué de multiples schémas : Le MCD/MLD de la base de données, un user story pour les relations, et enfin un user story pour les réactions.

Voici le MLD de la base de données ci-dessous, qui représente la structure de la base de données sous forme graphique. On peut y voir la liste des tables ainsi que leurs colonnes, et relation entre elles.



Les user stories des réactions et des relations m'ont principalement servie à comprendre comment mettre en place ces fonctionnalités mais également à gérer les erreurs et requêtes à effectuer pour au fil des actions utilisateur. Voici un exemple ci-dessous de schéma pour les relations :



Annexe

Voici une capture du Trello en cours de projet

