

## Projet IPDL : Réalisation d'une plateforme nommée « tola »

« Tola » est une plateforme qui permet aux utilisateurs (étudiants de l'ESP) de poser des questions et d'y répondre. Les questions sont assignées à certaines catégories ; en s'inscrivant, les utilisateurs sélectionnent les thèmes sur lesquels ils ont des connaissances.

Cette plateforme devra fonctionner comme la plateforme « quora » (<https://fr.quora.com/>) mais devra être déployée que pour les étudiants de l'ESP.

**Fonctionnement de quora :** <https://www.ionos.fr/digitalguide/web-marketing/analyse-web/quora/>

Les questions-réponses postées sur Quora peuvent être évaluées positivement ou négativement par les utilisateurs. Par conséquent, les échanges bien notés et donc utiles sont mis en évidence et apparaissent plus fréquemment dans les flux. La fonction de commentaire permet aux utilisateurs de participer ou de discuter des sujets. De plus, Quora dispose également d'une fonction de modification qui permet aux utilisateurs de retravailler les questions et réponses d'autres personnes et ainsi de les améliorer.

D'un point de vue conceptuel, Quora se situe quelque part entre un réseau social comme Facebook et un forum de discussion. La page d'accueil et le fil d'actualités de Quora rappellent la chronologie de Facebook, ce qui rend la navigation très claire, notamment grâce au scrolling illimité des infos. Le feed est un mélange de threads actifs, de questions sans réponse qui correspondent à vos catégories sélectionnées, et de suggestions sur la façon dont les utilisateurs peuvent compléter leur profil. Si vous souhaitez participer à un fil de discussion ou répondre à une question, vous pouvez le faire sans quitter le flux. Ainsi, Quora se distingue par une utilisation rapide et dynamique.

Le concept de Quora nécessite à la base un groupe d'utilisateurs composé d'experts et de personnes ayant une formation professionnelle dans un domaine. Ces experts vont ainsi pouvoir s'impliquer et commenter des sujets d'actualité. Cependant, si vous démarrez Quora pour la première fois, vous verrez apparaître un mélange de questions diverses, souvent confuses.

Pour plus d'informations, consulter le lien <https://www.ionos.fr/digitalguide/web-marketing/analyse-web/quora/>

### **Consignes**

Dans ce projet, il est attendu que le processus SCRUM soit appliqué rigoureusement et que toutes les activités ainsi que tous les rôles soient identifiés. Dans chaque cours, le groupe présente les avancées en montrant surtout le processus à l'origine. **L'accent est mis sur le processus et non sur le produit.**

L'idéal serait toutefois que votre projet soit déployé sur heroku par exemple. Il est attendu que l'application soit développée en utilisant une technologie particulière coté front end telle que Angular, React, Flutter, etc. La première version de l'application devra se faire avec firebase attendue à mi-chemin (début janvier au plus tard). Dans la version finale, firebase sera remplacé par une technologie front end de votre choix : JS, Java, Python, et PHP est exclu (donc pas de laravel, ni symfony). Pour la Base de Données, vous choisissez ...

Il est également attendu que les équipes utilisent des technologies telles que Docker, notamment au niveau déploiement.

Les séances en présentiel se feront sous forme d'ateliers où je vais comparer les backlogs avec les avancées établies au préalable. Je jouerai le rôle Product Owner pour tous les groupes.