

# Étude et mise en place d'une plateforme web facilitant la gestion de projets entre mandants et équipes de développeurs indépendants

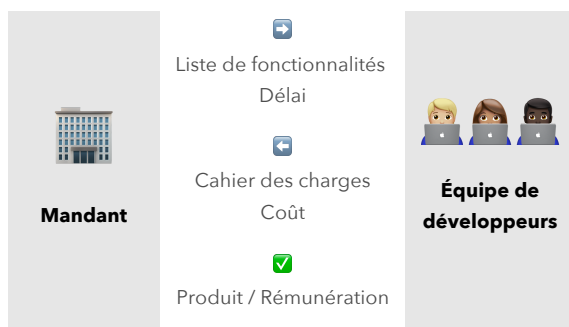
## Problématique

Aujourd'hui, la gestion de projets informatiques respecte la plupart du temps un même processus long et complexe. Les problèmes rencontrés lors de ces projets sont nombreux, les plus problématiques sont les suivants :

- Pour le mandant : Dépassement des coûts, non-respect des délais, diminution des fonctionnalités...
- Pour les développeurs : Cahier des charges, problèmes technologiques, manque de temps...

Au final, le jour du délai fixé aucun livrable n'est prêt, les coûts planifiés sont dépassés et la documentation est faible, voire inexistante.

## Objectifs



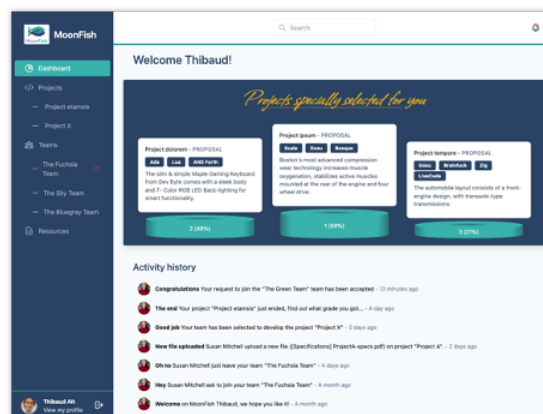
La solution développée se base sur la communication directe entre le mandant et l'équipe de développeurs. Le processus se simplifie alors comme suit :

1. Un mandant met en concours une liste de fonctionnalités et un délai pour une production
2. Différentes équipes de développeurs décrivent un cahier des charges comprenant une liste de fonctionnalités réalisables, un choix technologique, une qualité et un coût

3. Le mandant accepte et signe un des cahiers des charges proposés

4. L'équipe de développeurs implémente le projet pour lequel elle s'est engagée et livre un produit final que le mandant paie

Pour mettre en relation les mandants et les développeurs, faciliter la communication, proposer des devis, gérer les délais et les flux financiers la solution s'apparente à créer et développer une plateforme web.



Au travers de cette plateforme, les équipes de développeurs sont en "compétition sociale". Le fait de choisir ses coéquipiers, de définir les technologies, les prix, les choix laissés aux équipes et la dimension sociale motive et permet de lisser la plupart des problèmes.

Enfin, en cas de livraison d'un produit final exemplaire ou au contraire d'un échec les équipes sont notées publiquement. Ainsi la réputation d'une équipe permet à celle-ci de grandir, de décrocher plus de projets et **assurer la qualité et la réussite des projets** !