

Proposition de projet

*Thibaud Duchoud, Karim Ghoslani, Michelle Vanessa Meguep Sakam,
Raphaël Racine, Miguel Santamaria*

Idée générale

Il s'agit ici d'un outil collaboratif de gestion de projet. Cet outil est spécialement adapté au développement logiciel. Il sera conçu à l'aide d'une application Desktop. Si le temps nous le permet, il sera aussi possible de réaliser une interface Web un peu plus simpliste, permettant ainsi une plus grande accessibilité aux utilisateurs et quelques fonctionnalités exclusives.

Cet outil permettra aux membres d'une équipe d'organiser leur travail autour de boards (tableau de bord). Un board est donc une visualisation d'un certain nombre de tâches. L'aspect collaboratif réside dans le partage en temps réel des boards et l'espace de discussion mis en place autour de ces derniers.

Détails

Nous aurons deux applications : un serveur accessible en lignes de commande et possédant notamment une base de données, ainsi que des clients s'y connectant et possédant une interface graphique.

Ci-dessous se trouve la liste des idées qui nous sont venues à l'esprit et nous intéressent. A noter qu'elles ne sont pas exhaustives et qu'elles seront plus détaillées dans le cahier des charges, si ce projet est sélectionné.

- Outil articulé essentiellement autour de board : un board est une visualisation d'un sous-projet ou d'un projet. Il contient donc des tâches organisées selon le besoin (priorité, état, affectation)
- Possibilité d'utiliser des Template pour les boards ou de les personnaliser (nombre et noms de colonnes et des lignes)
- Collaboration autour des boards : possibilité d'ajouter des membres à un board.
- Chaque board comprend un espace de discussion en temps réel et un fil d'actualité
- Les tâches sur un board sont affectées à des membres et peuvent changer de responsable
- Il est possible de discuter autour d'une tâche grâce à des commentaires, d'attacher des fichiers à une tâche.
- On peut envisager une version web de notre application afin d'intégrer la vidéo conférence autour d'un board.