

## Dossier d'analyse projets boards-app

### Table des matières

Dossier d'analyse projets boards-app .....	1
Contexte.....	2
Situation initiale .....	2
Solution envisagée .....	2
Fonctionnalités.....	2
Cas d'utilisation .....	3
Outils :.....	3
• Environnement de développement : Atom .....	3
• Langages : JavaScript, HTML, CSS .....	3
• Système de gestion de base de données : Mongo DB (No SQL) .....	3
• Framework : Framework Ember .....	3
Diagrammes .....	4
Diagramme de cas d'utilisation .....	4
Diagramme de classe.....	5

## Contexte

### Situation initiale

Une entreprise souhaite acquérir un logiciel permettant la gestion de projet. La société a plusieurs projets en cours et souhaite connaître par exemple, les noms des personnes participant à tel projet.

### Solution envisagée

Développement d'une application web, client riche. Cela permet aux salariés de l'entreprise d'y accéder facilement, à l'aide d'une connexion internet.

### Fonctionnalités

- ✚ Connexion / Déconnexion
- ✚ Modifier mes informations personnelles
- ✚ Créer un projet
- ✚ Ajouter et supprimer une story dans un projet
- ✚ Affecter et retirer une story à un développeur
- ✚ Ajouter une étape et changer une story d'étape
- ✚ Gestion des tags

### Cas d'utilisation

- Se dé/connecter à l'application
- Modifier mes infos de compte
- Créer un projet
- Ajouter une(plusieurs) Story(ies) dans un projet
- Supprimer une Story dans un projet
- (Attribuer des story points)
- Affecter/retirer une Story à un Développeur
- Lister les développeurs participant à un projet
- Lister mes projets (ceux que j'ai créés)
- Lister les projets auxquels je participe (participation à au moins 1 user story du projet)
- Lister les projets prioritaires (échéance proche)
- Lister les Stories prioritaires (appartenant à un projet prioritaire et n'étant pas terminées)
- Lister Mes tâches à réaliser (par priorité, classées par Projet/Story)
- Ajouter une étape (step)
- Changer une Story d'étape (Todo, In progress, Done...)
- Gérer les tags (Création,Modification/suppression)
- Ajouter/retirer 1 Tag sur une Story
- Ajouter/retirer des tâches(Task) dans une Story
- Marquer une tâche comme réalisée (done)
- Consulter un projet
- Consulter une Story
- Afficher Board d'un projet
- Afficher Tableau de bord utilisateur

### Outils :

- ✚ Environnement de développement : Atom
- ✚ Langages : JavaScript, HTML, CSS
- ✚ Système de gestion de base de données : Mongo DB (No SQL)
- ✚ Framework : Framework Ember



Diagrammes

Diagramme de cas d'utilisation



