

Cahier des charges Application intranet:

Social Working CLUB

Contexte Intranet



Il y a 6 mois, la direction a détecté un ralentissement de la productivité.

Elle l'a attribué assez rapidement à une baisse de la motivation et de l'implication des employés.

La direction a réagi et a mis en place un comité de pilotage sur le bien-être au travail il y a deux mois.

Ce comité de pilotage est composé d'une dizaine de personnes, regroupant des représentants de la direction et des salariés dans plusieurs pays.

Son rôle est de diffuser des questionnaires aux salariés et de restituer les résultats au département des ressources humaines, pour envisager des actions pouvant améliorer le bien-être des salariés. L'enquête la plus récente a confirmé qu'une partie du personnel n'était pas satisfaite de l'ambiance de travail. Résultats de l'enquête Les différentes données récoltées ont permis de mettre en évidence des besoins communs.

- On note par exemple qu'un employé sur trois voudrait voir l'ambiance entre collègues s'améliorer.
- On note également qu'un employé sur quatre aimerait qu'il y ait plus d'échanges entre les départements et filiales des autres pays.

Suite à ces constats, la direction a promis des mesures d'amélioration de la communication entre collègues, notamment la mise en place d'un nouvel outil numérique. Il s'agit de la création d'un réseau social interne moderne, qui permettra aux employés de se connaître dans un cadre plus informel.

Suite à l'enquête, le comité de pilotage a étudié les réponses des salariés aux différents questionnaires, ceci ayant permis la mise en place d'une liste de fonctionnalités minimales que devrait contenir le réseau social. Celles-ci sont détaillées plus loin dans le brief.



Spécifications fonctionnelles:

-Page de connexion:

- Une page de connexion permettant à l'utilisateur de se connecter ou bien de créer un compte s'il n'en possède pas. Ici il faut demander le minimum d'informations, la connexion doit se faire à partir de deux éléments :
- le mail de l'employé, et un mot de passe. Rien de plus à prévoir pour le moment.

Détails de la fonctionnalité de connexion:

- Un utilisateur doit avoir la possibilité de se déconnecter.
- La session de l'utilisateur persiste pendant qu'il est connecté.
- Les données de connexion doivent être sécurisées.

La Page d'accueil:

-La page d'accueil doit lister les posts créés par les différents utilisateurs. On voudra que les posts soient listés de façon antéchronologique (du plus récent au plus ancien).

Création d'un post:

- Un utilisateur doit pouvoir créer un post.
- Un post doit pouvoir contenir du texte et une image(gif).
- Un utilisateur doit aussi pouvoir modifier et supprimer ses posts.

Un système de commentaire : Un utilisateur doit pouvoir commenter un post de chaque utilisateur.

Rôle administrateur:

Dans le but de pouvoir faire de la modération si nécessaire, il faudra créer un utilisateur "administrateur", celui-ci aura les droits de modification / suppression sur tous les posts du réseau social. Il faudra donc nous communiquer les identifiants de cet administrateur.

le projet devra être CRUD .



Partie Back-end:

- MongoDB ou Mysql

Important réalisez un schéma de type UML ou ERD de votre base de donnée avec les tables et les relations de votre application avec un outil de votre choix.

- ODM / ORM, mongoose ou Sequelize,
- Node.js et Express,
- Sécurité, Relation et Rôle,

- **Important** Réalisez une série de **tests**

à l'aide d'une librairie de test Javascript **Jest** ou



unitaires

autre

Front-End:

- FrameWork Front avec soit Vue.js3, React ou Angular,
- Bootstrap, Vuetify, Tailwind, Quasar ou Élément.

Votre évaluation portera uniquement sur le Backend, le front vous servira de support pour le projet front CCP1, il devra être mobile friendly, pour votre présentation il vous donnera plus de confort et apportera une valeur ajoutée sur votre projet final.