

Le projet consiste à construire un réseau social interne pour les employés du Social Working Club. Le but de cet outil est de faciliter les interactions entre collègues. Le département RH de Working Club a imaginé plusieurs fonctionnalités pour favoriser les échanges entre collègues.

Après en avoir discuté avec Caroline, votre manager, elle vous envoie un mail pour vous briefer sur votre mission :

**Objet** : Lancement projet Social Working Club

**De** : Philippa

**À** : Moi

Bonjour,

Comme on a pu en parler, tu trouveras en pièce jointe le brief que j'ai pu établir à la suite des différentes réunions effectuées avec Stéphanie et la représentante de Working Club . Tu trouveras également les logos de l'organisation pour l'habillage du site.

Pour résumer ta mission : à partir du brief, tu vas devoir produire une toute première version du projet, que nous pourrons faire tester à quelques employés de Working Club pour valider la partie fonctionnelle.

En ce qui concerne **l'aspect graphique**, nous allons pour le moment limiter les choses au minimum, c'est-à-dire :

- ° respecter l'identité graphique fournie dans le brief ;  
produire quelque chose de responsive qui s'adapte aux desktop, tablette et mobile ;  
tout le reste est expliqué sur le brief. À part ça, tu as carte blanche, mais attention à ne
- ° pas te lancer dans quelque chose de trop compliqué.

**Côté technique** aussi, nous sommes assez libres sur ce projet ; néanmoins il y a quelques éléments qu'il faut avoir en tête avant de commencer le projet :

pour ce nouveau projet on part vraiment de zéro, tu vas donc devoir mettre en place le backend, le frontend et la base de données ;

le projet doit être codé en JavaScript et respecter les standards WCAG ;

il est obligatoire d'utiliser un framework front-end JavaScript. Comme on part de zéro, libre à toi d'utiliser celui que tu préfères (React, Vue, Angular...). Je te conseille d'utiliser React, mais ça reste à toi de décider ;

pour la base de données, tu peux utiliser les outils de ton choix. Tu peux utiliser soit une

- base de données non relationnelle, comme mongoDB par exemple, soit une base de
- données relationnelle (en t'aidant d'un ORM si tu le souhaites) ;

pense à bien fournir un README avec ton code, expliquant comment installer le site sur un nouveau poste.

Voilà, normalement tu as toutes les infos pour démarrer. Une fois cette première version terminée, il faudra que tu m'envoies le lien vers le repo, et que tu me présentes le code en détail.

Bon courage, je reste à ta disposition si besoin !

**Caroline**

Ça y est, vous avez toutes les informations pour démarrer votre développement. Choisissez bien

les outils et langages que vous souhaitez utiliser. A vous de coder !

## Livrables

**GitHub contenant le code** de l'application.

k. La **base de données** au format correspondant à l'outil utilisé (dump SQL ou autre format).

m. Un fichier TXT ou PDF avec les **identifiants du compte administrateur**.

- **Présentation des livrables (10 minutes)**
  - En simulant une réunion professionnelle, l'évaluateur jouera le rôle de Philippa, votre manager (il pourra vous interrompre pour vous poser des questions).  
L'ordre de présentation des informations clés de votre projet reste libre, mais voici un exemple de découpage de votre présentation :
    - Rappelez le contexte du projet (qu'est-ce qui a été réalisé, pourquoi et pour qui).
    - Présentez le rendu visuel du projet en mettant en avant les fonctionnalités implémentées.
    - Présentez le code du projet. N'hésitez pas à montrer les points les plus complexes que vous avez dû réaliser.  
Pensez à présenter d'abord la structure globale du code, avant de rentrer dans le détail.
- **Discussion (5 minutes)**
  - Échange de questions/réponses : l'évaluateur pourra revenir sur certains points pour vous questionner sur vos choix.
  - Pour vous préparer pour la soutenance, voici quelques exemples de questions :
    - Quelle BDD avez-vous choisie ?
    - Quel framework JS front-end ?
    - Pouvez-vous expliquer la structure globale du projet ?
    - Pouvez-vous expliquer comment vous avez mis en place le backend ?