

[← Mon parcours](#)

Créez un réseau social d'entreprise

MISSION

GUIDE MENTOR

COURS

RESSOURCES

50 heures

Mis à jour le mercredi 23 mars 2022

Ce projet a récemment été mis à jour. Si vous passez votre soutenance à partir du **1er novembre 2021**, vous *devez absolument* utiliser un framework front-end pour développer votre projet (voir détails plus bas). Pour toute soutenance **avant cette date**, une tolérance sera appliquée selon le temps qu'il vous reste pour terminer votre formation. Vous pouvez donc coder votre site sans framework. Cependant, l'utilisation d'un framework front-end est fortement recommandée puisque c'est une grande valeur ajoutée sur votre CV.

Le nommage des livrables à déposer sur la plateforme a été changé et des indications sur les temps de soutenance ont été ajoutées le 22/03/2022.

Scénario

Vous êtes développeur depuis plus d'un an chez **CONNECT-E**, une petite agence web regroupant une douzaine d'employés.

Votre directrice, Stéphanie, invite toute l'agence à prendre un verre pour célébrer une bonne nouvelle ! Elle vient de signer un contrat pour un nouveau projet ambitieux ! 🥂

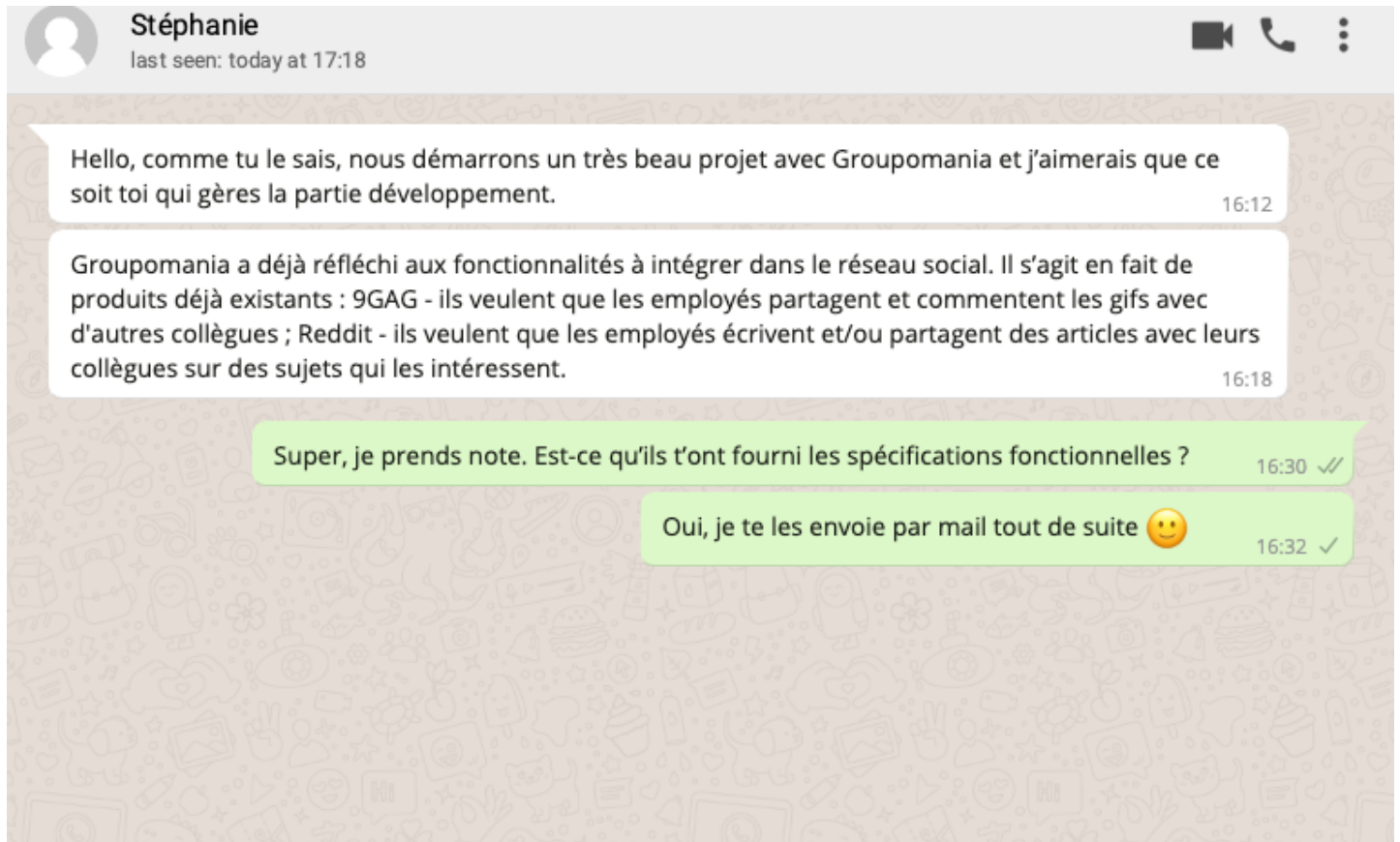
Le client en question est **Groupomania**, un groupe spécialisé dans la grande distribution et l'un des plus fidèles clients de l'agence.



Le logo de Groupomania

Le projet consiste à construire un **réseau social interne** pour les employés de Groupomania. Le but de cet outil est de faciliter les interactions entre collègues. Le département RH de Groupomania a laissé libre cours à son imagination pour les fonctionnalités du réseau et a imaginé plusieurs briques pour favoriser les échanges entre collègues.

Stéphanie vous envoie un message via l'outil de messagerie instantanée de l'entreprise.



La conversation entre Sophie et vous

Quelques minutes plus tard, vous recevez un mail de Stéphanie.

De : Stéphanie R

À : Moi

Lancement projet Groupomania

Bonjour,

Comme convenu, voici les [spécifications fonctionnelles](#). Tu trouveras également les [logos](#) de l'organisation pour l'habillage du site.

Par ailleurs, Groupomania et moi avons convenu que l'un des employés du groupe testera un

MVP du produit, avec une seule des deux fonctionnalités proposées.

Cela nous permettra de nous assurer que nous répondons à leurs attentes.

Après plusieurs réunions avec Groupomania, il semble que les paramètres du projet changent régulièrement, je pense qu'une organisation "agile" serait plus adaptée pour s'adapter aux besoins du client au fur et à mesure des commentaires et affiner l'application au fil de l'eau.

Je suis à ta disposition pour toute question.

Stéphanie

De : Moi

À : Stéphanie R

Re : Lancement projet Groupomania

Merci Stéphanie pour toutes ces informations !

Si je comprends bien, je dois fournir une première version d'une des fonctionnalités proposées par Groupomania et j'ai carte blanche concernant la forme que cela va prendre ?

Merci pour ces précisions.

De : Stéphanie R

À : Moi

Re : re : Lancement projet Groupomania

Oui, c'est ça !

La seule contrainte est que le client utilise une base de données relationnelles qui se manipule avec le langage SQL pour le stockage de données. Il faudra donc en tenir compte lorsque tu construiras ton application. Tu devras t'assurer que l'utilisateur puisse requêter les données requises depuis SQL et puisse soumettre ces changements à la base de données SQL. Les données de connexion doivent également être sécurisées.

Merci.

Stéphanie

De : Moi

À : Stéphanie R

Re : re : re : Lancement projet Groupomania

Ah oui, je vois ! Peux-tu me préciser quelles tâches entrent dans le périmètre de ma mission ?

Merci

De : Stéphanie R

À : Moi

Re : re : re : re : Lancement projet Groupomania

Bien sûr. Tu vas devoir :

- choisir la fonctionnalité que tu vas développer,
- estimer le temps que tu passeras sur le développement de chaque fonctionnalité,
- développer la première version de l'application.

Deux dernières choses, tu devras faire en sorte que la web app puisse se connecter et se déconnecter à l'application et que la session de l'utilisateur persiste pendant qu'il est connecté.

Pour ce projet, il faut que tu utilises un framework Front-End. Tu peux utiliser celui que tu préfères (React, Vue, Angular, Ember, Meteor, Aurelia...). Par contre, le projet doit être codé en Javascript, donc n'utilise pas le framework Symfony par exemple. Enfin, tes pages devront respecter les standards WCAG.

Bon courage et à dispo si besoin 😊
Stéphanie

Avec tous ces éléments en tête, vous vous attaquez à la réalisation de ce beau projet.

Livrables

- Un document TXT contenant le lien vers le repertoire GitHub contenant le **code** de l'application.

Pour faciliter votre passage devant le jury, déposez sur la plateforme, dans un dossier zip nommé "**Titre_du_projet_nom_prénom**", avec tous les livrables du projet comme suit : **Nom_Prénom_n° du livrable_nom du livrable__date de démarrage du projet**. Cela donnera :

- *Nom_Prénom_1_code_mmaaaa.*

Par exemple, le premier livrable peut être nommé comme suit :
Dupont_Jean_1_code_012022.

Soutenance

La soutenance, d'une durée maximum de 30 minutes, se déroulera en deux parties :

- **Présentation des livrables (20 minutes)**

- En simulant une réunion professionnelle, l'évaluateur jouera le rôle de Stéphanie, la directrice de l'agence (il pourra vous interrompre pour vous poser des questions). Vous réaliserez une présentation de votre site en mettant en avant les fonctionnalités améliorées. L'évaluateur doit être capable de cloner l'application et de la lancer.

- **Discussion (5 minutes)**

- Échange de questions/réponses : l'évaluateur pourra revenir sur certains points pour vous questionner sur vos choix.

- **Débriefing (5 minutes)**

- À la fin de la session, l'évaluateur cessera de jouer le rôle de la directrice de l'agence afin que vous puissiez débriefer ensemble.

Votre présentation devrait durer 20 minutes (+/- 7 minutes). Puisque le respect de la durée des présentations est important en milieu professionnel, les présentations en dessous de 13 minutes ou au-dessus de 27 minutes peuvent être refusées.

Compétences évaluées



Authentifier un utilisateur et maintenir sa session



Gérer un stockage de données à l'aide de SQL



Implémenter un stockage de données sécurisé en utilisant SQL



Personnaliser le contenu envoyé à un client web

OPENCCLASSROOMS

OPPORTUNITÉS

POUR LES ENTREPRISES

 Français

Qui sommes-nous ?

Nous rejoindre 

Formation, reconversion
et alternance

Alternance

Devenir mentor 

Financements

Devenir coach carrière 

EN PLUS



Expérience de
formation

Forum

Blog 

Presse 

AIDE



FAQ

Boutique 

Mentions légales

Conditions générales
d'utilisation

Politique de protection
des données
personnelles

Cookies

Accessibilité

