

Bonjour,

Le test technique est composé de 3 fichiers un dump de la database qui est en mysql,

Un fichier front réalisé avec vueJS et un back en node réalisé avec express.

## BDD

Il suffit de les importer avec mysql ou d'exécuter les commandes directement dans un invit de commande SQL.

## Frontend

Pour installer le projet il suffit avec un invit de commande d'aller dans le fichier et d'exécuter la commande : `npm run serve`

## Backend

Même principe que pour le front

## Quelques explications :

### Backend :

Je n'ai malheureusement pas réussi à connecter ma base de données avec mon api, il semblerait que ma version de ma BDD soit trop récente pour fonctionner avec express, j'ai tenté plusieurs méthodes de connexion mais rien, j'ai donc préféré me concentrer sur le front pour ne pas perdre plus de temps.

Ce que j'avais prévu était une api basique me permettant de remonter les données des tables et d'ajouter de nouvelles données. Toute la logique de vérification devait elle aussi se faire directement dans le back à l'aide de middleware.

### Frontend:

Le pour le front au lieu de 2 pages tout est réalisé sur une seule page, je n'ai pas eu le temps de faire de router (méthode pour avoir tout le code sur une seule page avec des component différents) tout est donc sur la meme page. N'ayant pas d'api toutes les données sont en dur. La création de PDF est "fonctionnelle" elle ne fait que récupérer l'html de la page. Le pdf généré est quand la lui bien au format demandé : *projet\_de\_contra\_référence-de-dossier-date-heure*.

### La BDD

Composé de 3 tables

Client , Project et Document

### Axes d'améliorations:

Concernant la base de données revoir l'architecture car la table document est dans l'état inutile car elle ne stocke pas de document existant, juste des lignes du tableau présent dans le sujet.

Pour le front, créer le router afin d'avoir 2 pages et améliorer le design en mettant en place bootstrap a lieu du CSS actuel et faire en sorte que les pages soient plus ressemblants au design de cette page :



Mutuelle santé

✓ Des remboursements simplifiés    ✓ L'accès à un réseau de partenaires agréés    ✓ Une prise en charge hospitalière en 15 min

Vos besoins    Vos coordonnées    Votre tarif    Confirmation

Pour obtenir votre tarif, renseignez les bénéficiaires.

Tous les champs sont obligatoires

Civilité    ☐ Mme    ☐ M

Nom

Ex : Laroche

Prénom

Ex : Claire

[https://w](https://www.)

[www.axa.fr/mutuelle-sante/complementaire-sante-en-ligne/#!/vos-informations](https://www.axa.fr/mutuelle-sante/complementaire-sante-en-ligne/#!/vos-informations)