

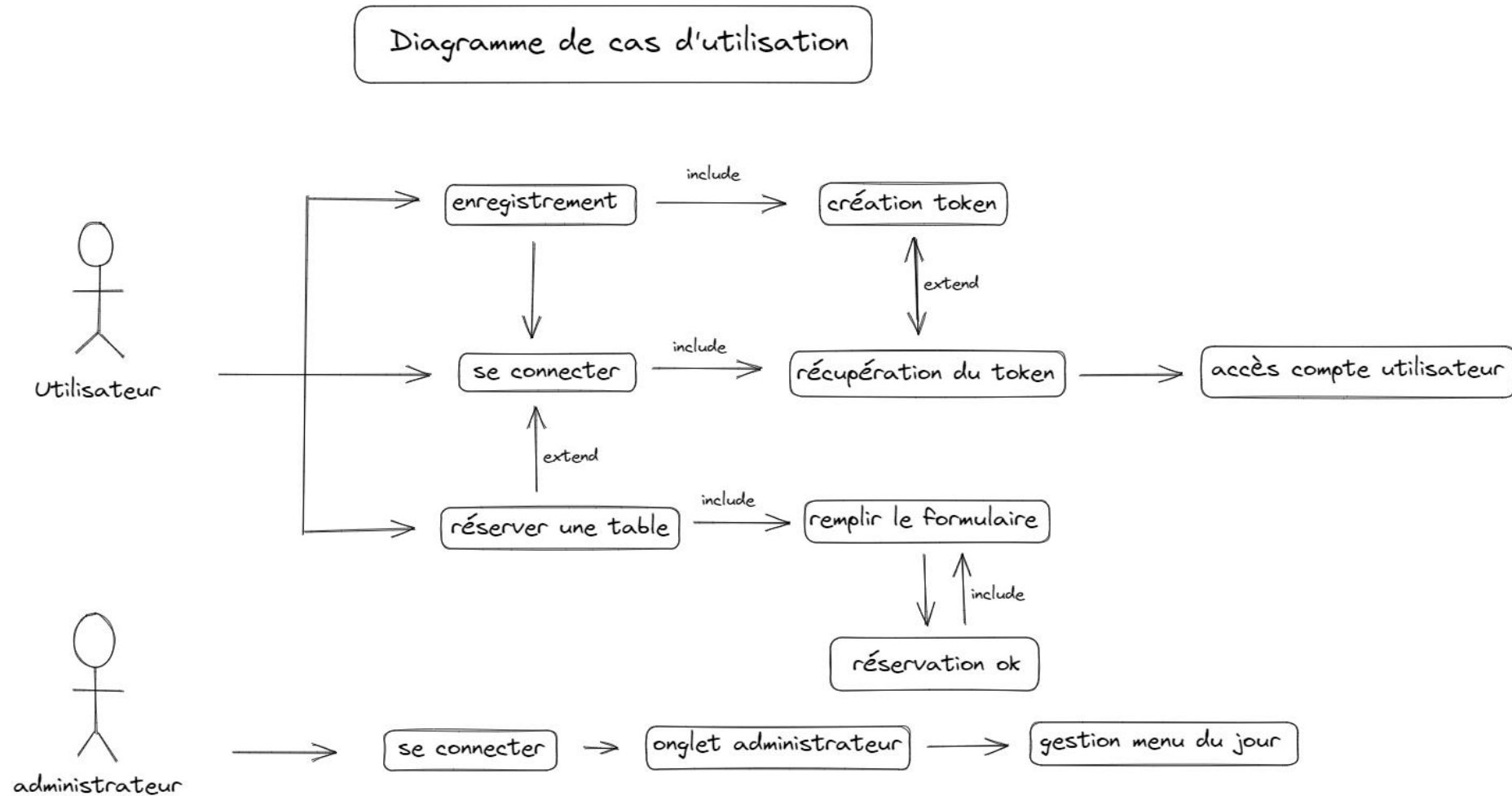
DOCUMENTATION TECHNIQUE

QUAI ANTIQUE

1) TECHNOLOGIES CHOISIES ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

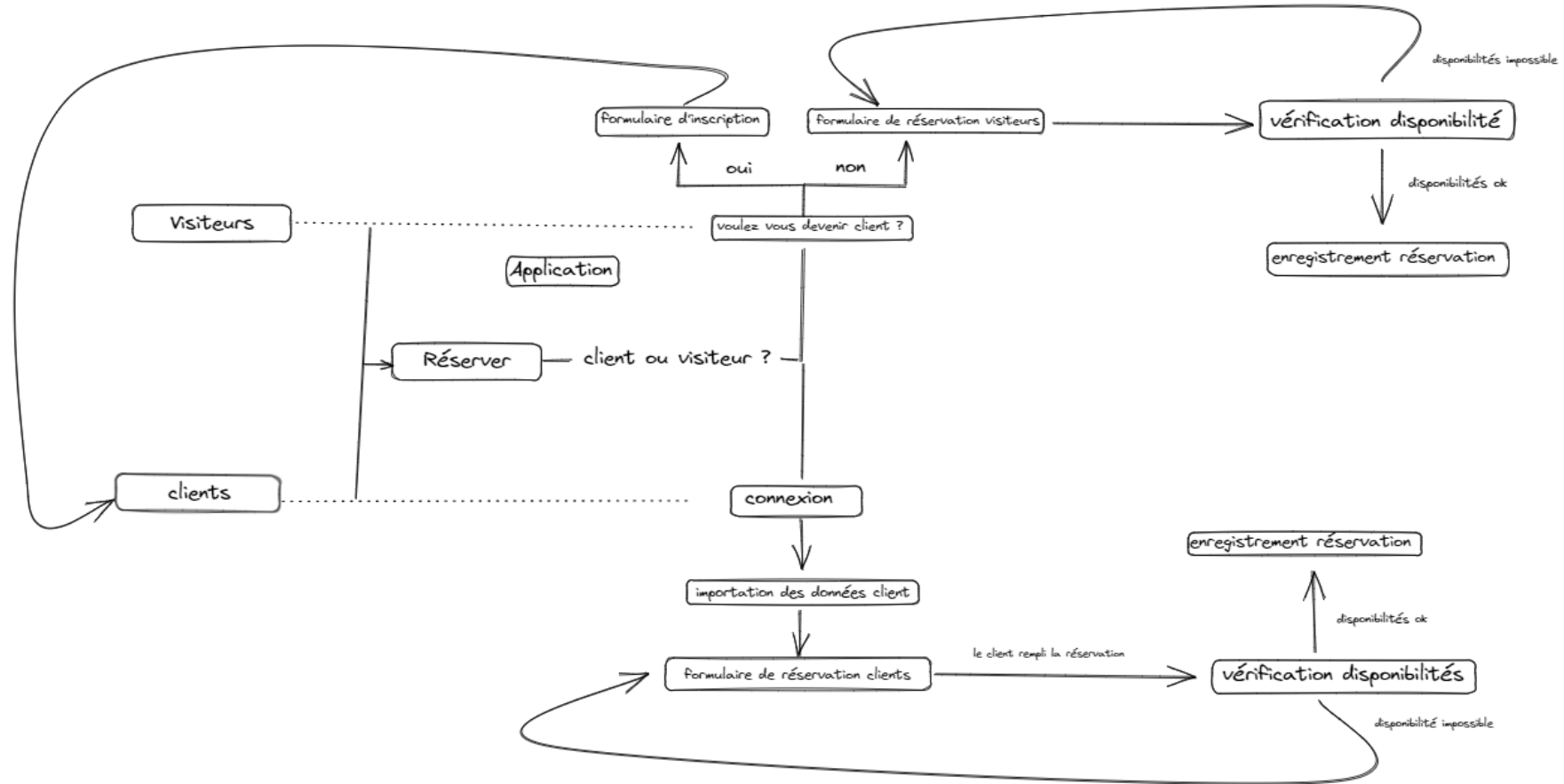
- Le projet a été initié sur VS Code et j'ai choisis d'utiliser REACT et JavaScript pour réaliser le côté FrontEnd de l'application. Avec React, j'ai utilisé HTML5 et SASS pour le côté esthétique du site.
- Pour le BackEnd, j'ai préféré rester en JavaScript et donc utiliser Node.js et Express pour le réaliser. Pour ce qui est de la base de données, j'ai utilisé MySQL et son interface PHPMyAdmin pour gérer les données. J'ai utilisé les requêtes SQL pour créer mes tables de données.
- Le côté serveur est créé avec XAMP et son serveur MySQL. J'ai hébergé mes dossiers sur Github en effectuant plusieurs "Push" fréquent.

2) DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION



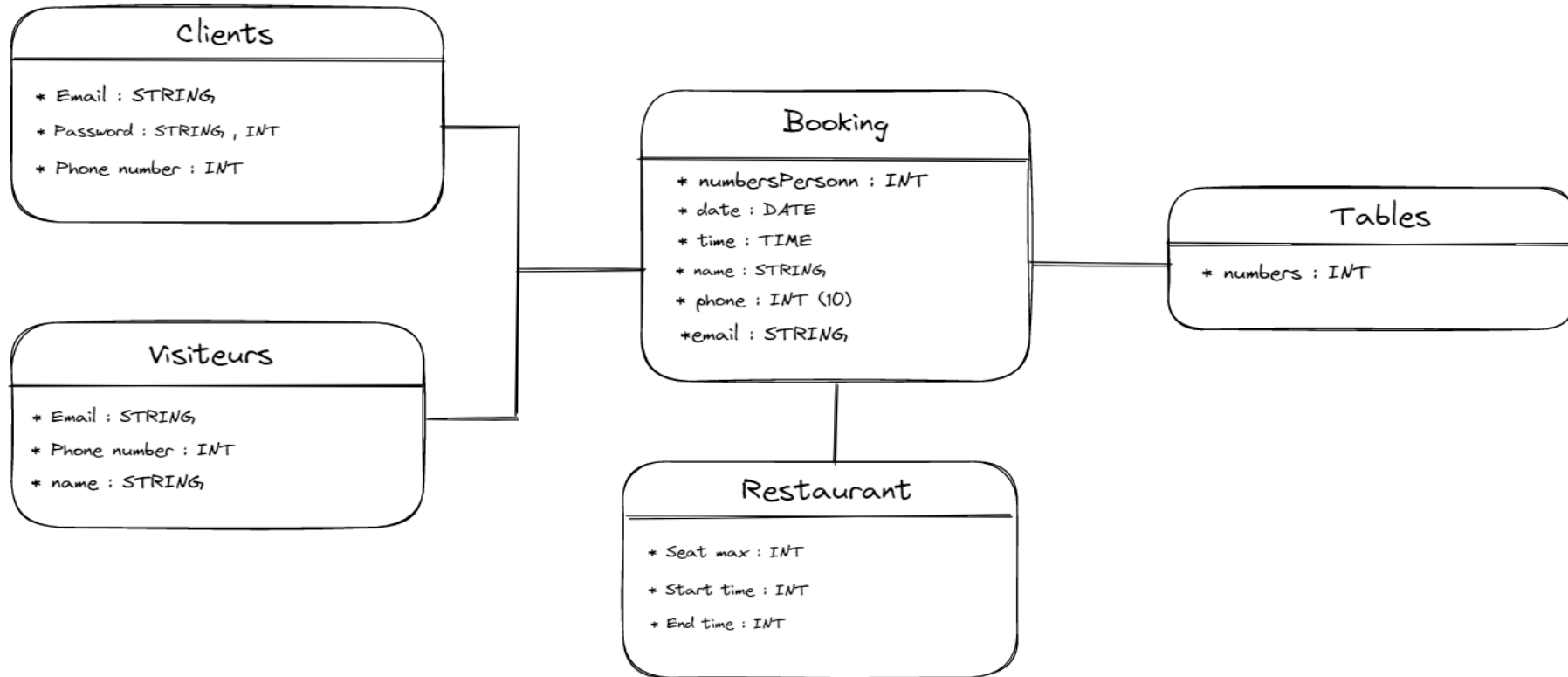
3) DIAGRAMME DE SEQUENCE

Diagramme de séquence



4) DIAGRAMME DE CLASSE

Diagramme de classe



5) CHARTE GRAPHIQUE

- Colors :

\$color-brown: #621708

\$color-dark: #000000

\$color-white: rgb(243, 226, 221)

\$color-yellow: #F6AA1C

\$color-black: #21201E

\$color-orange: #BC3908

- Fonts : - Roboto-Slab: Whereas recognition of the inherent dignity

- Allura: *Whereas recognition of the inherent dignity*

6) PRESENTATION DU PROJET

- Liens utiles :

- Lien Github du projet et readMe FrontEnd : <https://github.com/Alcarian/ECF-Studi-Quai-Antique>
- Lien Github du projet et readMe BackEnd : <https://github.com/Alcarian/Backend-server>
- Lien du projet en ligne : <https://alcarian.github.io/ECF-Studi-Quai-Antique/>
- Lien Trello du projet : <https://trello.com/invite/b/rW3EWkOv/ATTI7dc514a8224bdd06a5390d605dd711d13AA47A77/evaluation-en-cours-de-formation>

J'ai commencé par travailler sur les différents diagrammes à rendre avec Excalidraw. Etant donné que c'est mon premier projet complet à réaliser, j'avoue ne pas avoir eu la notion de tout le travail à réaliser, ni même le temps qu'il faut pour coder une application entièrement fonctionnelle. J'ai également réalisé ma charte graphique pour les fonts et les couleurs du site. J'ai créé mes maquettes et zoning avec Figma.

J'ai créé cette application web en utilisant REACT pour le FrontEnd, ainsi que SASS-SCSS pour la mise en forme des pages. Pour le BackEnd, j'ai utilisé Node.js, MySQL et PHPMyAdmin pour stocker et gérer mes données. Mon application n'est pas terminée, loin de là à mon goût. J'ai rencontré beaucoup de difficultés pour réaliser certaines choses, notamment l'interface administrateur. Je n'ai trouvé aucun cours sur STUDI. Je me suis beaucoup documenté sur internet pour essayer de rendre quelque chose qui s'en approche. Je pense néanmoins avoir acquis les 8 points de compétences demandés.

Pour garantir la sécurité de mon application, j'ai mis en place une méthode de hashage du mot de passe, qui évite leur exposition en clair dans la base de données. J'ai également mis en place une méthode de cryptage d'Email, qui permet de protéger les données personnel des utilisateurs contre des intrusions malveillantes.

Pour finir, j'ai renseigné un ReadMe (disponible sur Github côté FrontEnd et BackEnd) pour faciliter la compréhension de mon application. En espérant avoir pensé à tout ! J'ai également rédigé une documentation technique.