**Projet** Manager Hotel Software  
Epreuve technique

| **Date** |  | lundi 24 février 2025 |
| --- | --- | --- |
| **Durée** |  | 1 semaine |

* **Le contexte :**

Un client souhaite créer un site permettant de gérer un hôtel.

Voici les spécifications: [specifications](http://cahier-de-charge.pdf)

* **Consigne :**

**Vous venez de rejoindre l’équipe du client en tant que développeur et vous êtes chargés de réaliser le site en binôme en autonomie.**

**Vous devez réaliser la conception de base de données (MCD et MLD), lister les tâches et les sous-tâches et estimer leur temps.**

**Vous devez réaliser au moins 2 tests unitaires.**

**L’utilisation de framework css, scss sont autorisés.**

**Vous êtes libres sur la charte graphique.**

**Pour réaliser les fonctionnalités demandées, vous devez :**

> gérer les réservations des clients avec leurs consommations.

> créer l'authentification et l’enregistrement d’un utilisateur

> créer un back office (droit admin) pour gérer les salles, les piscines,....

> générer les factures en PDF (en option)

> l’élaboration graphique de cahier des charges est en option

* **Matériels fournis :**
* *Feuille de consignes*
* *Cahier des charges de la demande du client*
* *Ordinateur réinitialisé (Mac ou PC selon l’ordinateur utilisé lors de votre formation)*
* **Matériels autorisés :**
* *Ordinateur*
* *Internet (en respectant le périmètre fixé par le règlement)*
* **Rendu le 28 février à 17h00 au plus tard**

L’ensemble des attendus devra donc être versionné sur Github sur une branche au nom de l’équipe.