

# Visites par Virgil Tourneur, Clément Laillé, Frédéric Vezin, Clément Le Borgne

---

## Outils utilisés :

---

- Git pour travailler en simultané sur le même dossier projet.
- phpMyAdmin pour implémenter puis gérer la base de données
- eclipse : pour coder nos servlets, .jsp, .html, classes java et tests JUnit
- Apache Tomcat 9.0

## Améliorations apportées :

---

- annulerVisite :
  - rajout d'un identifiant client en paramètre pour vérifier que le client annule sa réservation et pas celle d'un autre
- base de données :
  - ajout d'un identifiant pour chaque table afin de mettre en place des clés étrangères dans Réservations
- Création de compte :
  - inscription en renseignant un nom, un prénom, une adresse mail et un mot de passe
- Ajout d'un email et d'un mot de passe pour chaque client :
  - Pour ouvrir une session lié à un et un seul client

## Tests effectués :

---

- reserverVisite :
  - réserver une visite existante
  - ne pas pouvoir réserver une visite n'existant pas
- payerVisite
  - payer une réservation existante
  - ne pas pouvoir payer une réservation n'existant pas
- annulerVisite :
  - client qui annule une réservation payée existante et le concernant uniquement
  - client qui annule une réservation non payée existante et le concernant uniquement
  - ne pas pouvoir annuler une réservation n'existant pas
  - ne pas pouvoir annuler une réservation existante mais ne concernant pas le client
- trouverVisite :
  - ne pas trouver une visite n'existant pas
  - trouver une visite existante grâce au type de visite
  - trouver plusieurs visites existantes grâce à la ville
  - trouver une visite existante grâce à la date
  - trouver une visite existante grâce au prix
  - trouver une visite existante grâce à son code

## Connexion à un autre groupe (Taxi) :

---

Nous offrons la possibilité de trouver un ou plusieurs taxis disponibles pour une date donnée en échange de quoi l'autre groupe pourra trouver les visites disponibles pour différentes conditions.

## Travail effectué :

---

- Laillé Clément :
  - java (classe Réservation et méthodes annulerVisite, payerVisite, reserverVisite)
  - tests (annulerVisite et payerVisite)
  - wsdl serveur
  - processus pour payer une visite (servlet, jsp)
- Le Borgne Clément :
  - java (classe Visite et méthode trouverVisites)
  - tests (AllTests, trouverVisite et reserverVisite)
  - wsdl client
  - processus pour annuler une visite (servlet, jsp)
  - Complétion de ce ReadMe
- Tourneur Virgil :
  - Menu et réserver, trouver, annuler, payer (html)
  - Processus pour trouver une visite (servlet, jsp)
  - Mise en forme du CSS des pages web
  - Debug côté client
- Vezin Frédéric :
  - Login (html et servlet)
  - Processus de réservation visite (servlet, jsp)
  - Complétion automatique du champ 'codeVisite' lors d'une réservation depuis la liste des visites
  - Structure et Mise en place base de données (+ .pdf et .sql)
  - Début de complétion et mise en page de ce ReadMe