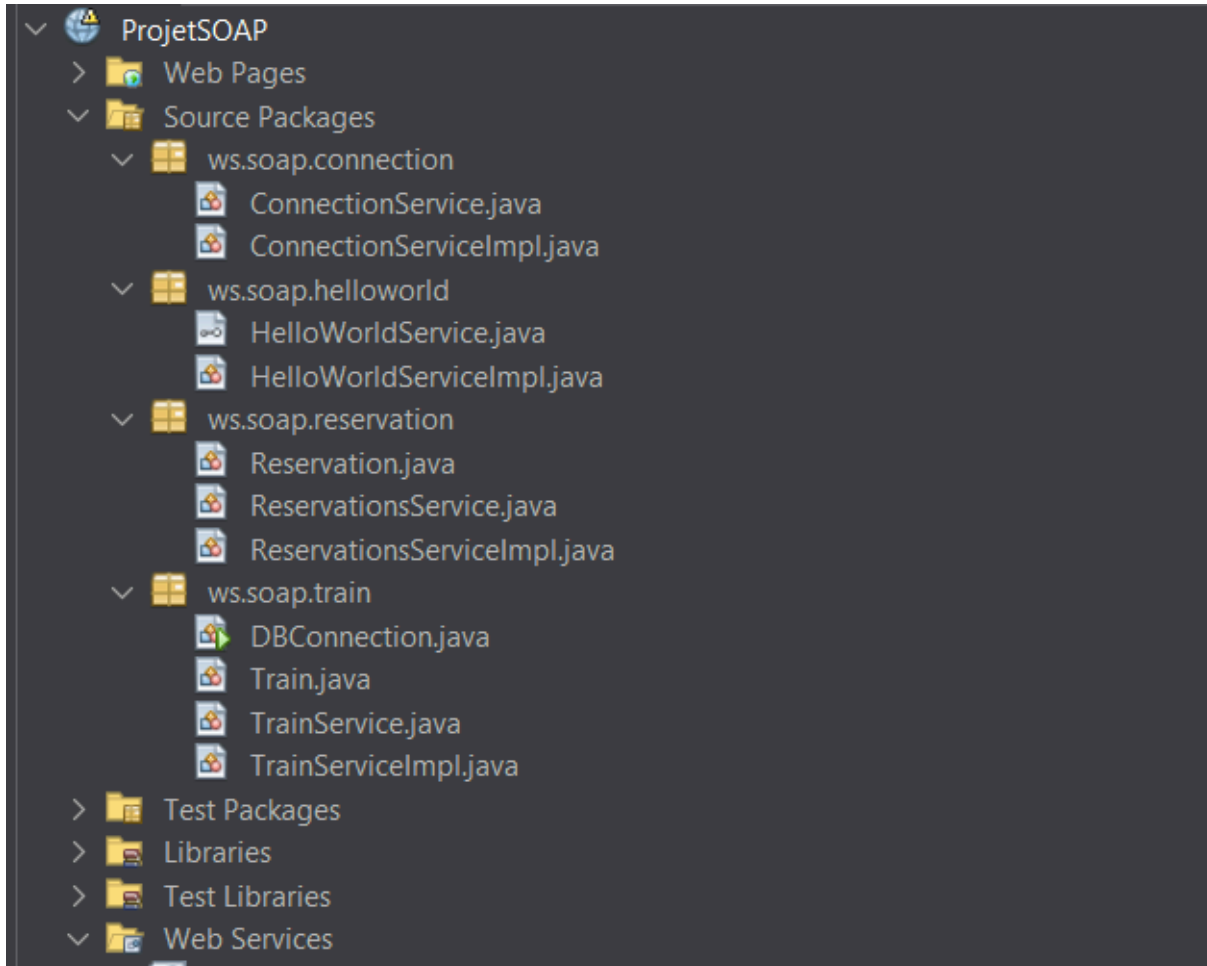


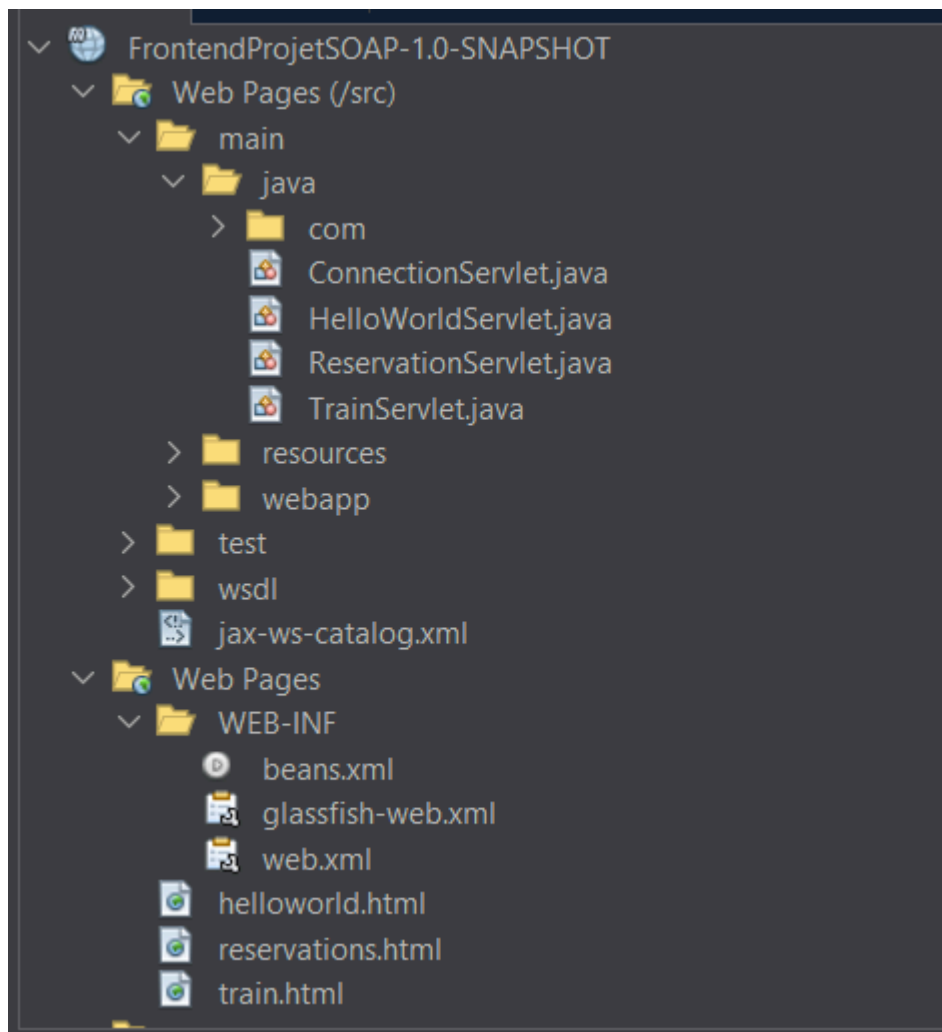
Projet SOAP - Hugo Mathieu Steinbach

| Organisation du code

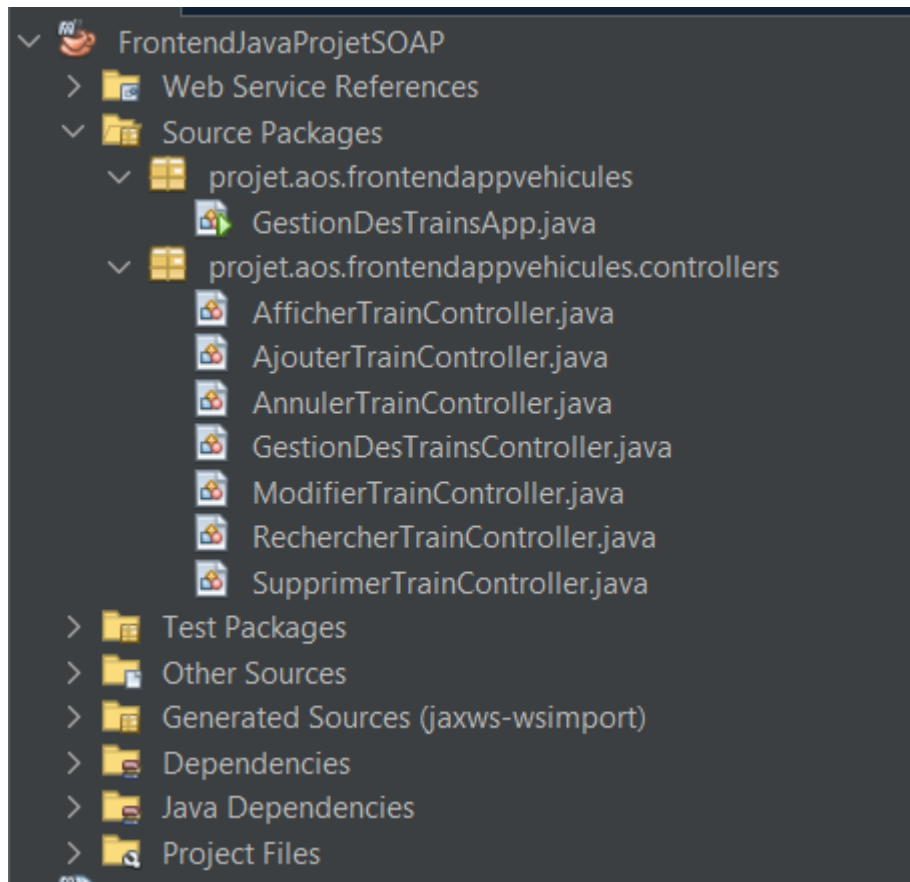
Le projet backend en SOAP



Le projet frontend web



Le projet frontend java (non adapté pour les trains)

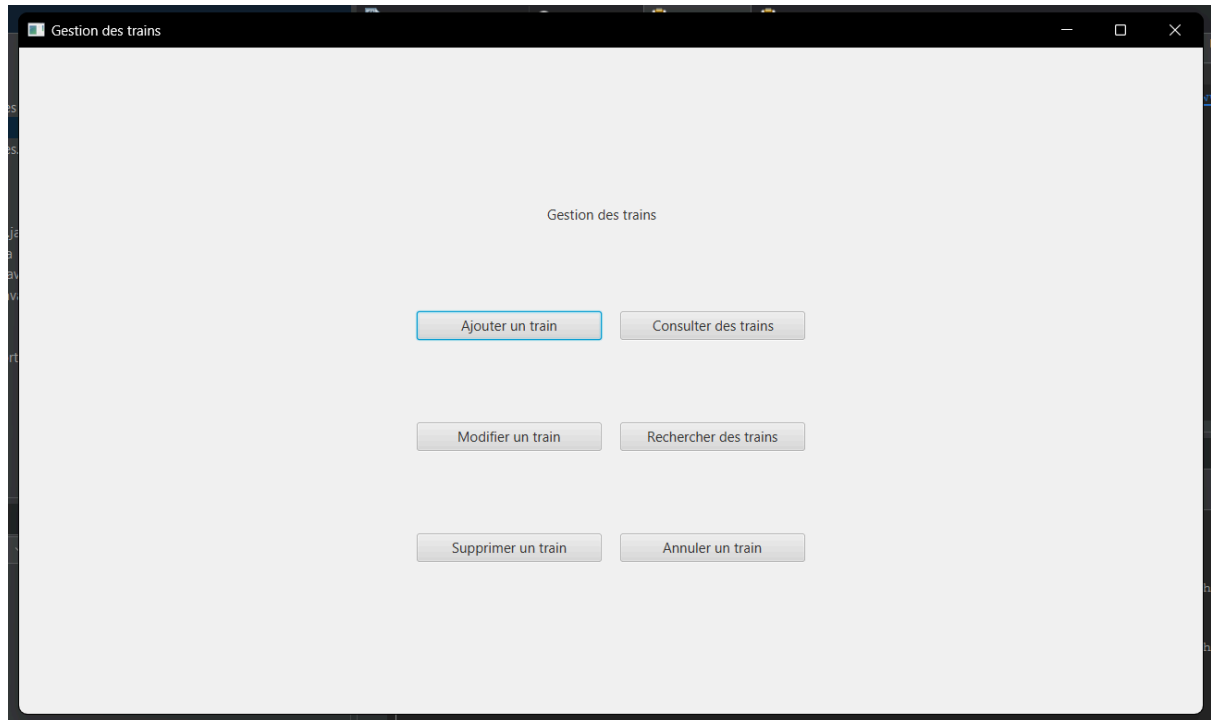


|Affichage et fonctionnement

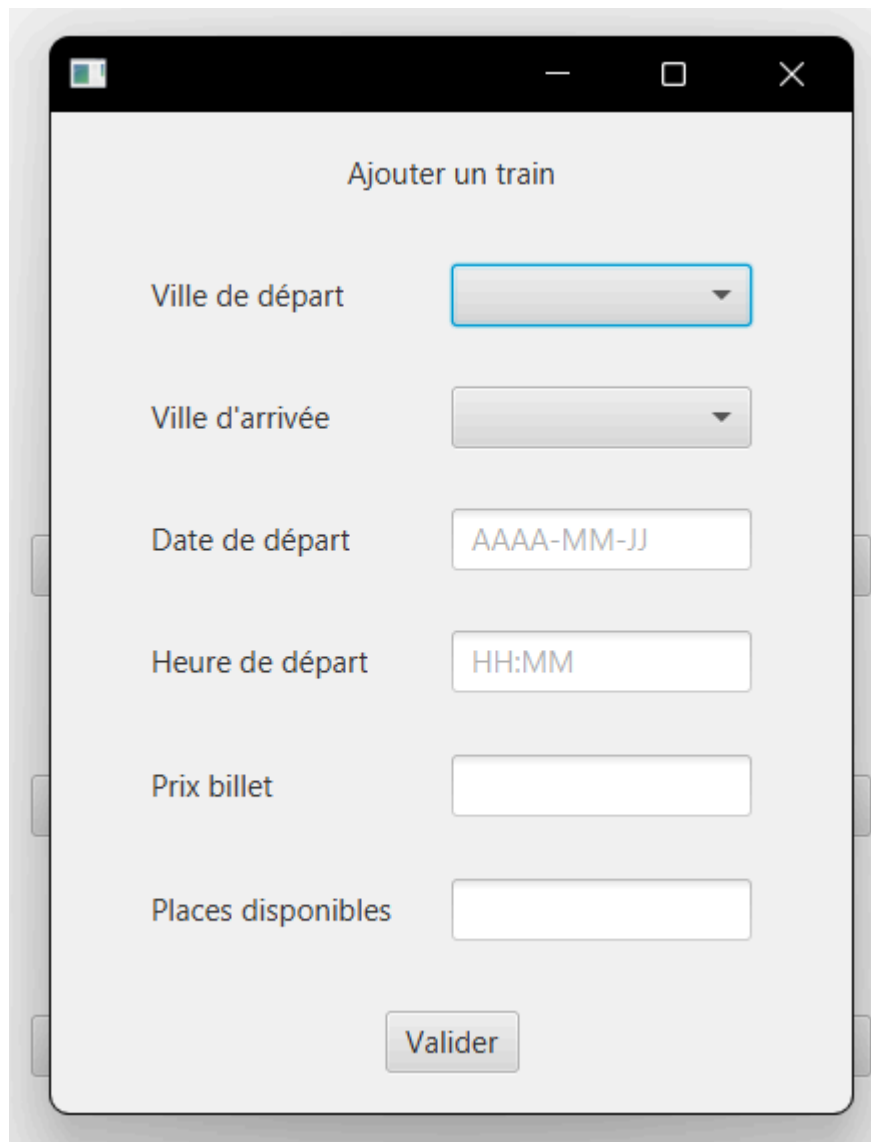
Pour la partie backend, je ne détaillerais pas le fonctionnement dans le rapport, mais il réponds aux fonctionnalités demandées du sujet, et permet de faire fonctionner ce que je vais présenter ensuite. Notons que le front est extrêmement basique et que le css est peu présent.

Frontend Java

Il se présente ainsi :



Chaque bouton ouvre un pop up, l'ajout :



A screenshot of a web application window titled "Ajouter un train". The window has a standard macOS-style title bar with a red, yellow, and green window control button on the left, and minimize, maximize, and close buttons on the right. The form itself is light gray and contains the following fields:

- Ville de départ**: A dropdown menu with a blue border and a downward arrow.
- Ville d'arrivée**: A dropdown menu with a gray border and a downward arrow.
- Date de départ**: A text input field with the placeholder "AAAA-MM-JJ".
- Heure de départ**: A text input field with the placeholder "HH:MM".
- Prix billet**: A text input field.
- Places disponibles**: A text input field.
- Valider**: A gray button at the bottom center.

Qui une fois correctement rempli et validé permet l'ajout d'un train à la base de données.

La consultation qui permet d'afficher les trains :



La modification qui permet à partir d'un numéro de train et des informations renseignés de modifier un train dans la base de données :

Modifier un train

Numéro du train	<input type="text" value="1"/>
Ville de départ	<input type="text" value="Lyon"/>
Ville d'arrivée	<input type="text" value="Paris"/>
Date de départ	<input type="text" value="2024-05-02"/>
Heure de départ	<input type="text" value="10:20"/>
Prix billet	<input type="text" value="12"/>
Places disponibles	<input type="text" value="120"/>

La recherche de trains spécifiques :

Qui permet à partir des champs remplis de rechercher un train spécifique comme sur le frontend web :

Rechercher un train

Numéro du train

Ville de départ

Ville d'arrivée

Date de départ

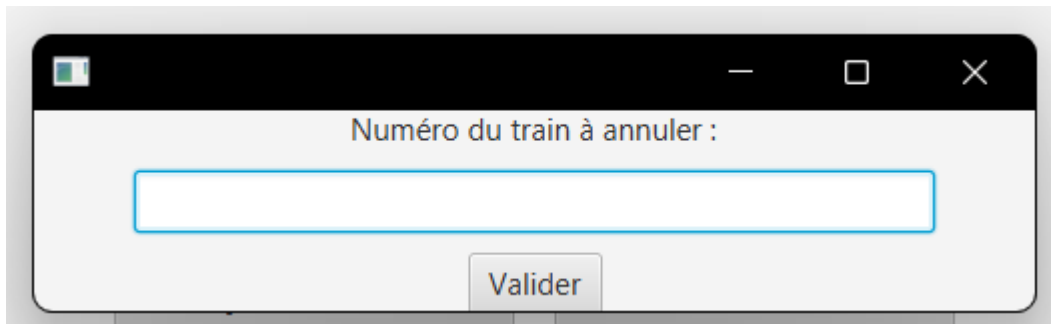
Heure de départ

Valider

La suppression et l'annulation d'un train :

Numéro du train à supprimer :

Valider



Numéro du train à annuler :

Valider

Qui permettent la suppression et l'annulation de train à partir d'un numéro de train.

Notons qu'en cas de non correspondance de la recherche rien n'est affiché :



Liste des trains correspondants :

Aucun train correspondant aux critères de recherche.

Frontend web

Le frontend web se compose de deux parties, la recherche et réservations de billets :

Recherchez un billet de train :

Départ :	<input type="text" value="Lyon"/>
Arrivée :	<input type="text" value="Lyon"/>
Aller le :	<input type="text" value="jj/mm/aaaa"/>
À partir de :	<input type="text" value="--:--"/>

Rechercher

Une fois les informations saisies et le formulaire validé on obtient la liste des trains correspondants avec pour chacun d'eux un bouton permettant la réservation :

Billets disponibles :

Numéro du train : 2

Ville de départ : Lyon

Vile d'arrivée : Nice

Date de départ : 2024-02-05

Heure de départ : 13:00

Prix du ticket : 42.8€

Nombre de places : 110

Réserver

Une fois l'un des boutons cliqués on est redirigé vers la connexion :

Email:

Mot de passe:

Connexion

On obtient un message d'erreur en cas de mauvaise saisie :

Échec de la connexion. Vérifiez vos informations d'identification.

Autrement la réservation est créée :

Réservation créée avec succès pour le train numéro 2.

Dans la deuxième partie et le fichier reservation.html on peut spécifier son adresse mail :

Entrez votre mail :

Valider

Pour obtenir sa liste de réservations (incohérente ici car elles ont été créées directement depuis la DB, sans restrictions limitantes sur les tables) :

Liste des réservations pour l'utilisateur avec l'email : pierre.dupont@example.com			
Numéro de réservation : 1			
Numéro de train : 1			
Informations sur le train : Paris → Lyon, le 2024-02-04, à 10:00h.			
Numéro de client : 1			
Numéro de place : 15			
Numéro de réservation : 11			
Numéro de train : 1			
Informations sur le train : Paris → Lyon, le 2024-02-04, à 10:00h.			
Numéro de client : 1			
Numéro de place : 3			
Numéro de réservation : 12			
Numéro de train : 2			
Informations sur le train : Lyon → Nice, le 2024-02-05, à 13:00h.			
Numéro de client : 1			
Numéro de place : 0			
Numéro de réservation : 13			
Numéro de train : 2			
Informations sur le train : Lyon → Nice, le 2024-02-05, à 13:00h.			

