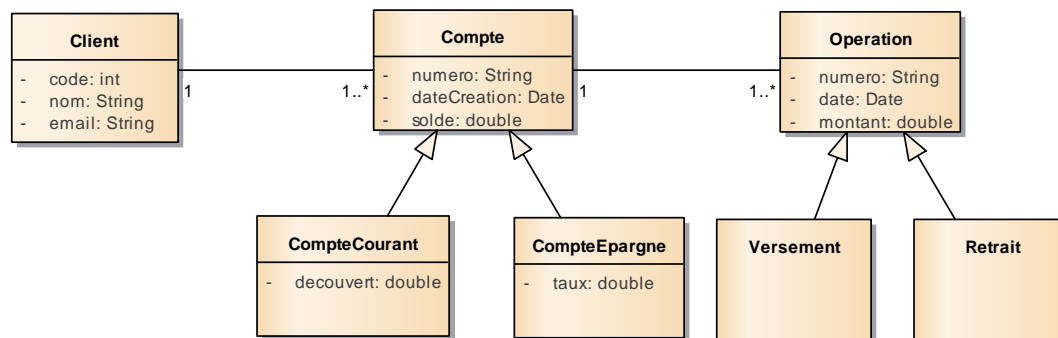


Application Web pour la gestion de comptes bancaires

Objectifs :

- Accéder à l'application de gestion de comptes bancaires depuis le navigateur Web
- Mettre en place un système de rendu HTML côté serveur
- Programmer un contrôleur en utilisant Spring Web



Travail demandé :

L'employé de banque voudrait utiliser le navigateur Web pour consulter les informations d'un compte existant, comme suit :

Consultation d'un compte

Code du compte :

Code du compte:

Date de création du compte:

Solde du compte:

Les opérations effectuées sur ce compte:

Numéro de l'opération	Date de l'opération	Montant de l'opération	Type de l'opération
-----------------------	---------------------	------------------------	---------------------

Donc, vous devez créer une page html (la vue) en utilisant le template Thymeleaf (voir page 2).

L'application Spring Boot doit implémenter deux opérations :

1. `recupererPage ()` : méthode répondant à une requête HTTP GET.
2. `recupererInfosCompte (String numero, Model model)` : méthode répondant à une requête HTTP POST, prenant en paramètres un numéro de compte et un modèle pour transmettre des données à la vue.

Les différentes entités du modèle statique sont implémentées, et l'accès à la base de données relationnelle (h2, MySQL ou PostgreSQL) est assuré via Spring Data.

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org">
<head>
<title>Consultation d'un compte</title>
</head>
<body>
    <h1>Consultation d'un compte</h1>
    <form th:action="@{/GestionComptes}" method="post">
        <input type="text" name="code" placeholder="Numéro du compte" />
        <button type="submit">Consulter</button>
    </form>

    <br />
    <br />
    <div>
        Code du compte: <span th:text="${numero}">N/A</span><br /> Date de
        création du compte: <span th:text="${date}">N/A</span><br /> Solde du
        compte: <span th:text="${solde}">N/A</span><br />
    </div>

    <h5>Les opérations effectuées sur ce compte:</h5>
    <table border="1" width="70%">
        <tr>
            <th>Numéro de l'opération</th>
            <th>Date de l'opération</th>
            <th>Montant de l'opération</th>
            <th>Type de l'opération</th>
        </tr>
        <tr th:each="c : ${operations}">
            <td th:text="${c.numero}"></td>
            <td th:text="${c.date}"></td>
            <td th:text="${c.montant}"></td>
            <td>
                th:if="${c.getClass().getName().contains('Versement')}">Versement</td>
                <td>
                th:unless="${c.getClass().getName().contains('Versement')}">Retrait</td>
            </td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

Rendu-HTML côté serveur (fichier à ranger dans resources/templates du projet Spring Boot)