

2023

Account Management

Documentation Utilisateur

Muriel Proton

Table des matières

1. But de l'application

2. Un peu de technique

3. Lancer l'application

4. Naviguer dans l'application

5. Enregistrez une nouvelle transaction

5. 1. Type de transaction

5. 1. 1. Chèque

5. 1. 2. Salaire

5. 1. 3. Autres valeur

5. 2. Thème

5. 2. 1. Cadeau

5. 2. 2. Caluire et Cuire

5. 2. 3. Impôts sur le revenu, Informatique, Loisirs, Santé, TCL, Voyage, Vêtement

5. 2. 4. Meyzieu

5. 2. 2. Les autres valeurs pour le champs thème

5. 3. Locataire

6. All records

1. But de l'application

Cette application a été conçue afin de réduire le temps d'enregistrement d'une nouvelle entrée dans un tableau. A terme cette application est destinée à trier les différentes entrées selon plusieurs critères :

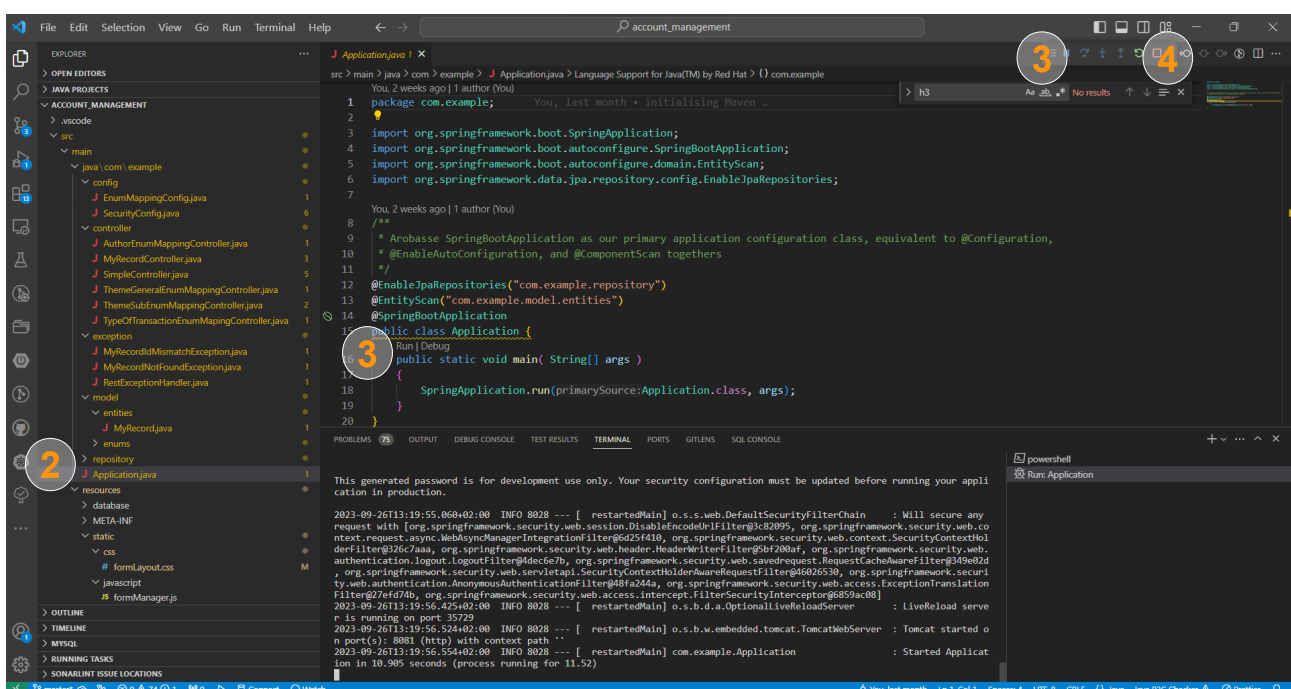
- ◆ date
- ◆ thème
- ◆ entrée ou sortie d'argent

2. Un peu de technique

Cette application Java tourne sur un serveur Apache, Maven, local (port : 8081). L'interface est conçue en HTML, son interactivité en JavaScript, le tout aidé par un fichier CSS. Les informations sont enregistrées sur une base de données locale en SQL. Le mapping est assuré par Thymeleaf, et l'architecture se base sur le framework SpringBoot.

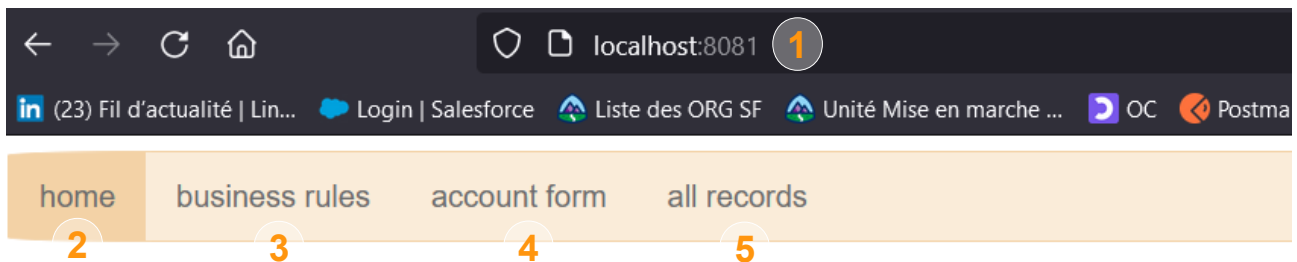
3. Lancer l'application

1. Ouvrez Visual Studio Code ou un autre IDE
2. ouvrez le fichier Application.java
3. Cliquez sur Run
4. Eteindre l'application



4. Naviguer dans l'application

1. Dans votre moteur de recherche internet, tapez : localhost:8081/, à la place de l'URL.
2. **Home** vous donnera les derniers focus de développement.
3. **business rule**, énumère un certains nombre de règles métiers.
4. **account form**, est la page qui permet d'enregistrer une nouvelle entrée.
5. visualisez toutes les données en DataBase avec l'onglet : **all records**.



achivements

In this project what did I achive.

- I'm using SpringBoot.
- I'm using Thymeleaf, which enables my menue to be vectorise.
- From all HTML pages I can return to this home page, with no error.
- Adding Lombok, which generate seters and getters automaticaly.
- Handeling Errors.
- Adding a MyRecordController
- I'm using JavaScript to have an dynamic form.
- model.enums for picklists : Author, General Theme, Sub Theme an Type of Transaction.
- All of my tests are in the green.
- Adding SQL database, with mySQL depedencies
- File .properties set for SQL and Thymeleaf
- Java Enum linked with Widget classes for easy access in HTML, thanks to Thymleaf
- From HTML form insert in SQL database, using Thymeleaf mapping and SpringBoot
- Display the SQL database into HTML table, using Thymeleaf

5. Enregistrez une nouvelle transaction

Afin d'entrer une nouvelle transaction en base de donnée SQL, merci de suivre le formulaire. Tous les champs à l'écran sont obligatoires.

[home](#) [business rules](#) [account form](#) [all records](#)

Formulaire des transactions
Formulaire pour entrer une nouvelle transaction

date de la transaction :

type de transaction :

nom de l'entreprise, créateur,
commentaires ... :

montant (en euro 0,00) :

thème :

5. 1. Type de transaction

5. 1. 1. Chèque

Dans le champs '**type de transaction**', si vous sélectionnez '**Chèque**', le champs '**N° de chèque**' apparaît et devient obligatoire.

[home](#) [business rules](#) [account form](#) [all records](#)

Formulaire des transactions
Formulaire pour entrer une nouvelle transaction

date de la transaction :

type de transaction :

nom de l'entreprise, créateur,
commentaires ... :

montant (en euro 0,00) :

n° de chèque :

thème :

5. 1. 2. Salaire

Dans le champs '**type de transaction**', si vous sélectionnez '**Salaire**', le champs '**Thème**' voit sa sélection restreinte au seuls humains.


Formulaire des transsactions

Formulaire pour entrer une nouvelle transaction

date de la transaction :

jj / mm / aaaa 

type de transaction :

Salaire 

thème :

Selectioner 

Selectioner

Autre

Muriel


Patrick

register

5. 1. 3. Autres valeur

Dans le champs '**type de transaction**', si vous sélectionnez une valeur différente de '**Salaire**', le champs '**Thème**' a une sélection complète de valeurs, rangés par ordre alphabétique.

thème :

Selectioner 

Selectioner

Alimentaire

Autre

Cadeau

Caluire et Cuire

Impôt sur le revenu

Informatique

Loisirs

Meyzieu

Montplat

Muriel

Papetterie

Patrick

Santé

TCL

Voyages

Vêtements

5. 2. Thème

5. 2. 1. Cadeau

Dans le champs 'Thème', si vous sélectionnez 'Cadeau', le champs 'bénéficiaire' apparaît et devient obligatoire.

[home](#) [business rules](#) [account form](#) [all records](#)

Formulaire des transsactions

Formulaire pour entrer une nouvelle transaction

date de la transaction :
jj / mm / aaaa

type de transaction :
Retrait

nom de l'entreprise,
créditeur, commentaires ...
:

montant (en euro 0,00) :

thème : Cadeau

bénéficiaire :

[register](#)

5. 2. 2. Caluire et Cuire

Dans le champs 'Thème', si vous sélectionnez 'Caluire et Cuire', le champs 'sous thème' apparaît et devient obligatoire. Le champs sous thème comprends alors les valeurs suivantes :

e l'entreprise,
eur, commentaires

(en e

sous thème :
Selectioner

Selectioner
Assurance
Charges
Chaudière
Electroménager
Impôt foncier
Loyer
Ramonage
Travaux

5. 2. 3. Impôts sur le revenu, Informatique, Loisirs, Santé, TCL, Voyage, Vêtement

Dans le champs 'Thème', si vous sélectionnez l'une des valeurs énumérées ci avant, le champs 'sous thème' apparaît et devient obligatoire. Le champs sous thème comprends alors les valeurs suivantes :

la transaction : type de transaction : nom de l'entreprise, créateur, commentaires :

thème : sous thème :

Foyer
Muriel
Patrick
les deux

5. 2. 4. Meyzieu

Dans le champs 'Thème', si vous sélectionnez 'Meyzieu', les champs 'sous thème' et 'auteur' apparaissent et deviennent obligatoires.

home business rules account form all records

Formulaire des transactions

Formulaire pour entrer une nouvelle transaction

date de la transaction : type de transaction : nom de l'entreprise, créateur, commentaires ... :

montant (en euro 0,00) :

thème : sous thème : auteur :

Muriel
Patrick
les deux

Le champs sous thème comprends alors les valeurs suivantes :

sous thème :

Assurance
Bois de chauffe
Charges
Chaudière
Eau
Electricité
Electroménager
Emprun
Gaz
Impôt foncier
Mobilier
Ramonage
Taxe d'habitation
Travaux

5. 2. 5. Les autres valeurs pour le champs thème

Dans le champs 'Thème', si vous sélectionnez une valeur qui n'a pas été cité précédemment, aucun champs supplémentaire ne s'affiche, ni ne devient obligatoire.

5. 3. Locataire

Si le thème est 'Caluire et Cuire', et le Sous thème 'Loyer', le champs Locataire apparaît et devient obligatoire.

6. All records

Tous les enregistrements sont mise en page dans le tableau sous l'onglet : 'all records'.

home	business rules	account form	all records				
id	date	type de transaction	label	thème	sous thème	montant	auteur locataire destinataire n° de Chèque
2452	2023-09-21 08:28:28.45	WITHDRAWAL	Dummy name	FOOD		0.0	BOTH
2502	2023-09-27 00:00:00.0	CASH	vivement dimanche	LEISURE MURIEL		15.6	