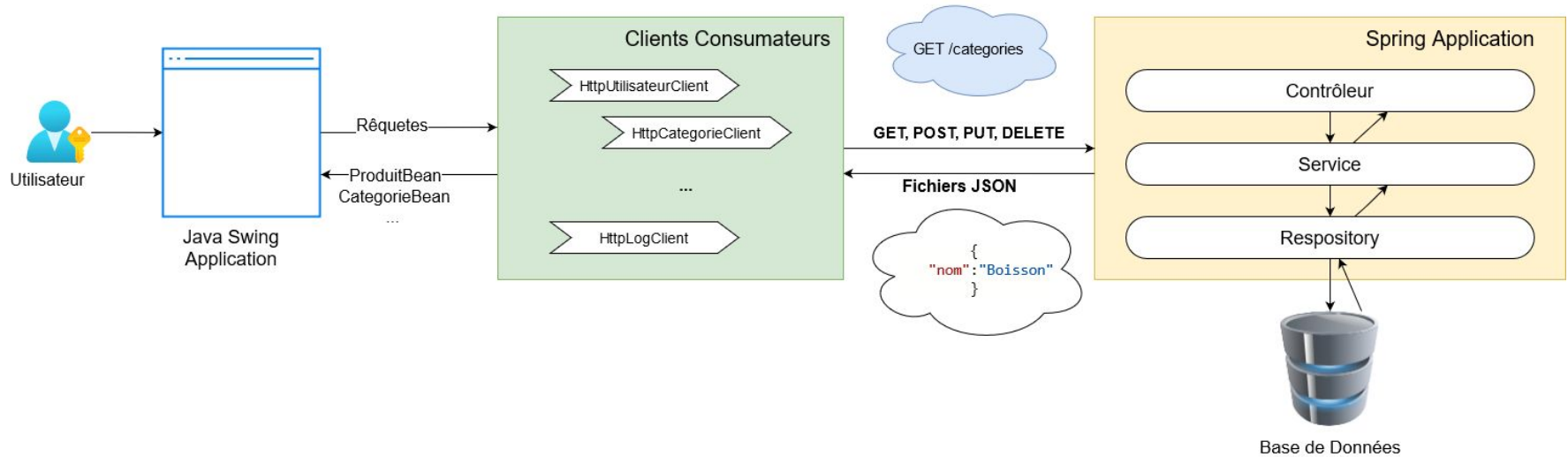


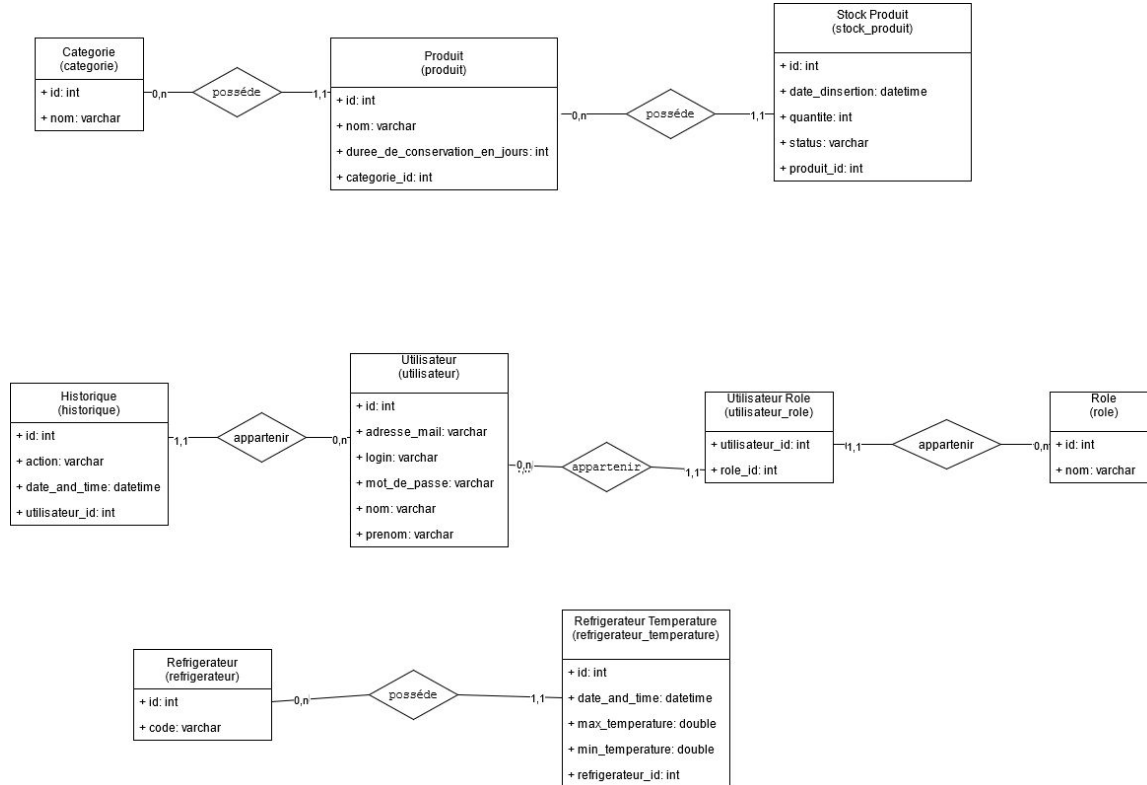
RESTAURANT NFA019

Cátia Sepetauskas

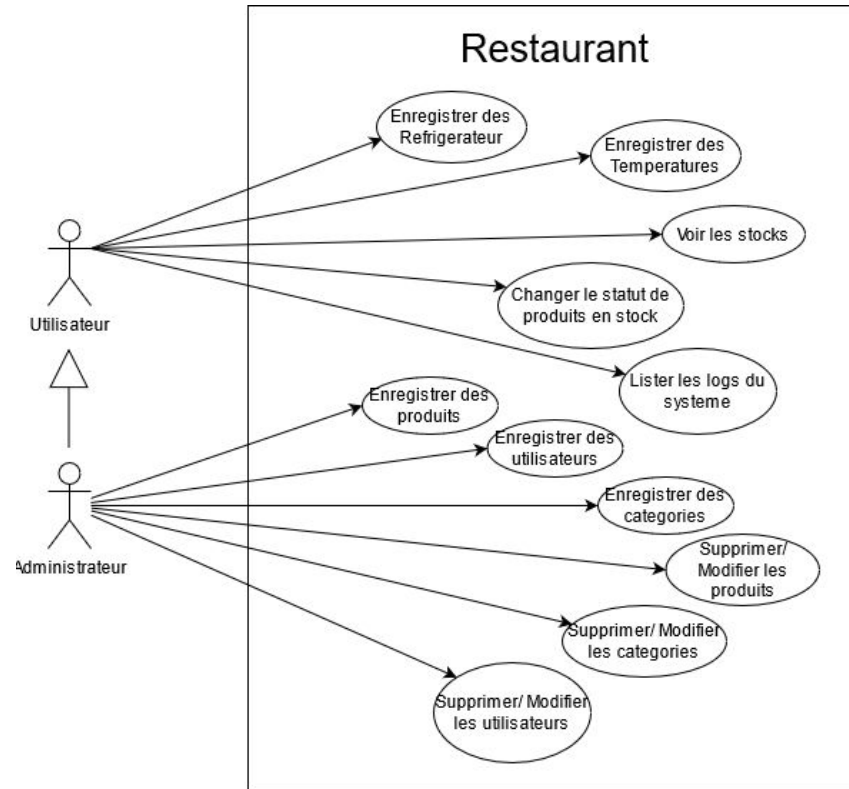
ARCHITECTURE DU SYSTÈME



MODÈLE ENTITÉ - ASSOCIATION



USE CASES



TECHNOLOGIES

- **BACKEND:**

- Spring Boot - framework Spring basé sur le Java JEE permettant de simplifier le développement d'applications.
- Hibernate/JPA
- MySQL 5.7
- Eclipse - Environnement de développement (IDE)
- DBeaver

- **FRONTEND**

- Java Swing
- Window Builder

RÉSULTATS

Restaurant

Produits Categories Utilisateurs Refrigerateurs Stocks Logs

Nom	Categorie	Duree de conservation
Cabillaud	Poisson	3
Dorade	Poisson	1
Saumon	Poisson	3
Sauce tartare	Sauce	4
Sauce Béarnaise	Sauce	4
Sauce pesto	Sauce	3
Sauce chèvre	Sauce	1
Sauce burger	Sauce	4
Sauce salade	Viande	1
Sauce salade	Viande	2
Sauce salade	Viande	3
Sauce salade	Viande	3
Sauce salade	Viande	3
Poisson 10	Poisson	6

Ajouter Edit Delete

The screenshot shows a software application window titled "Restaurant". It has a tabbed interface with tabs for "Produits", "Categories", "Utilisateurs", "Refrigerateurs", "Stocks", and "Logs". The "Refrigerateurs" tab is currently selected. In the background, there is a table with several rows. Overlaid on this is a modal dialog box titled "SAVE TEMPERATURE". The dialog box contains two sliders. The first slider is labeled "Temperature Min:" and has a range from -5 to 5, with the slider handle positioned at approximately 4.5. The second slider is labeled "Temperature Max:" and also has a range from -5 to 5, with the slider handle positioned at approximately 4.5. Below the sliders are two buttons: "Save" and "Annuler". At the bottom of the main application window, there are five buttons: "Voir Historique", "Enregistrer Temperature", "Ajouter", "Editer", and "Delete".

Delete

RÉSULTATS

Restaurant

Produits Categories Utilisateurs Refrigerateurs Stocks Logs

Filter: ☐ EXPIRED ☒ ALL OK

Date d'insertion			Conservation (en jours)
29/05/2021			1
29/05/2021			3
29/05/2021			1
29/05/2021			6
29/05/2021			1
29/05/2021			4
29/05/2021			3
29/05/2021			4
29/05/2021			4

EDITER STOCK-PRODUIT

Produit: 7

Date d'insertion: 29/05/2021

Statut: ☒ OK ☐ RETIRE

Save Annuler

Ajouter Produit Editer Delete

RÉSULTATS

Restaurant		
Produits	Categories	Utilisateurs
Refrigerateurs	Stocks	Logs
Utilisateur	Data/heures	action
csns	2021-05-22 11:45:19	save utilisateur 2
csns	2021-05-22 11:45:43	update utilisateur 2
csns	2021-05-22 11:57:08	save produit 14
csns	2021-05-22 11:58:45	update produit 14
csns	2021-05-22 11:59:25	delete produit 14
csns	2021-05-22 12:00:25	save categorie 4
csns	2021-05-22 12:01:11	update categorie 4
csns	2021-05-22 12:01:32	delete categorie 4
csns	2021-05-22 12:01:49	save categorie 5
csns	2021-05-22 12:02:12	save produit 15
csns	2021-05-22 12:02:32	delete categorie 5
csns	2021-05-22 12:08:27	save refrigerateur 1
csns	2021-05-22 12:09:58	update refrigerateur 1
csns	2021-05-22 12:12:10	save refrigerateur 2
csns	2021-05-22 14:42:55	save refrigerateur 1
csns	2021-05-22 14:43:30	update refrigerateur 1
csns	2021-05-22 14:43:49	delete refrigerateur 1
csns	2021-05-22 14:44:16	save refrigerateur 2
csns	2021-05-22 14:57:59	save refrigerateur-temperature1

LES DIFFICULTÉS

- Création du modèle en raison de la difficulté d'interprétation du problème. Ce qui a provoqué plusieurs implémentations.
- Difficultés à développer le frontend - WindowBuilder.
- Quelques problèmes de configuration de la création automatique de table par Hibernate.

LEÇONS APPRISSES

- Créer une application à partir de zéro.
- Nouvelle expérience.
- Surmonter les problèmes.

MERCI

