

COMPTE RENDU WEB-APPLICATION:

SERVLET, JSP, SPRING MVC, SPRING DATA, THYMELEAF, ANGULAR

RÉALISÉ PAR: FAHMY KAWTAR ENCADRÉ PAR: MR. YOUSSFI MOHAMED

INTRODUCTION:

Cette application montre comment créer une application Web JEE basée sur une partie Backend développée en utilisant Spring Framework et la partie Frontend développée en utilisant le Framework Angular 4. Elle inclue les partie suivantes :

- Backend
 - Spring Boot
 - Spring Security
 - Spring Data
 - Hibernate
- Frontend
 - Thymeleaf
 - Bootstrap
 - o JavaScript
 - JQuery
- Data Base
 - o MySQL

ENONCÉ:

- Création des entités JPA avec des relations et héritage
- Utilisation des énumérateurs
- Interfaces JPA Repository basées sur Spring Data
- Création des DTOs
- Création des Mappers entre Entités et DTOs
- Création des exceptions métiers
- Création de la couche service : interface et implémentation
- Création des REST API (Web services Restful)
- Test des API Restful avec Postman
- Génération de la documentation Swagger (OPen API) des API REST
- Création de la partie Frontend avec Angular
- Sécurité avec Spring Security et Json Web Token

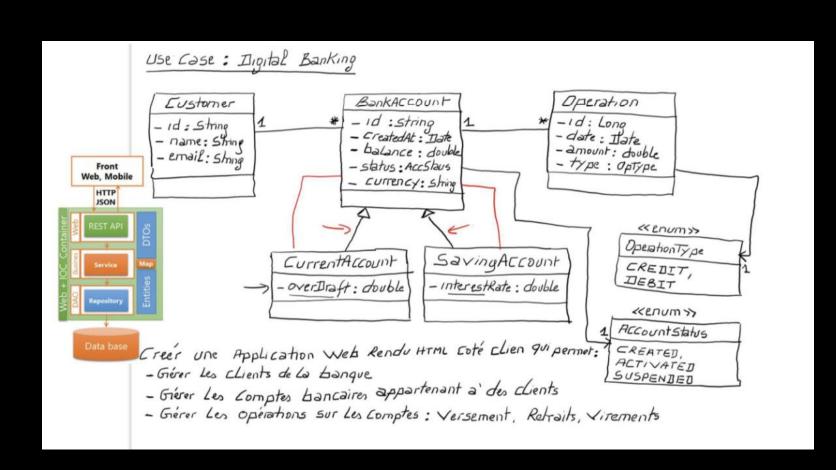






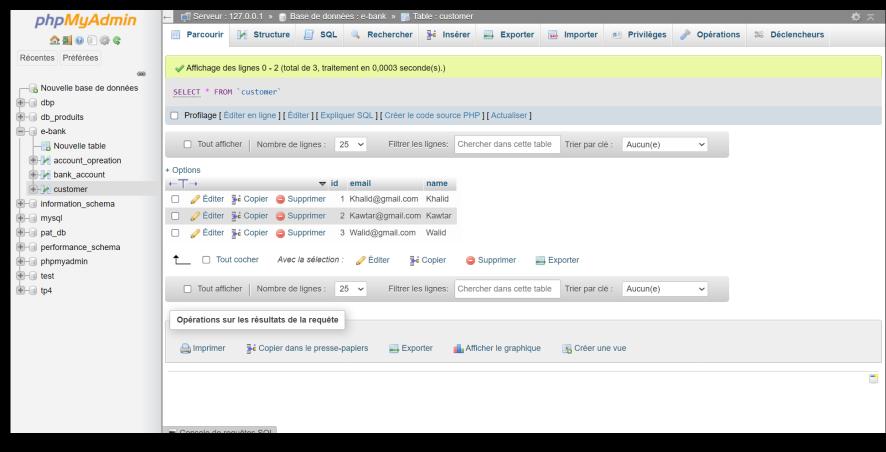


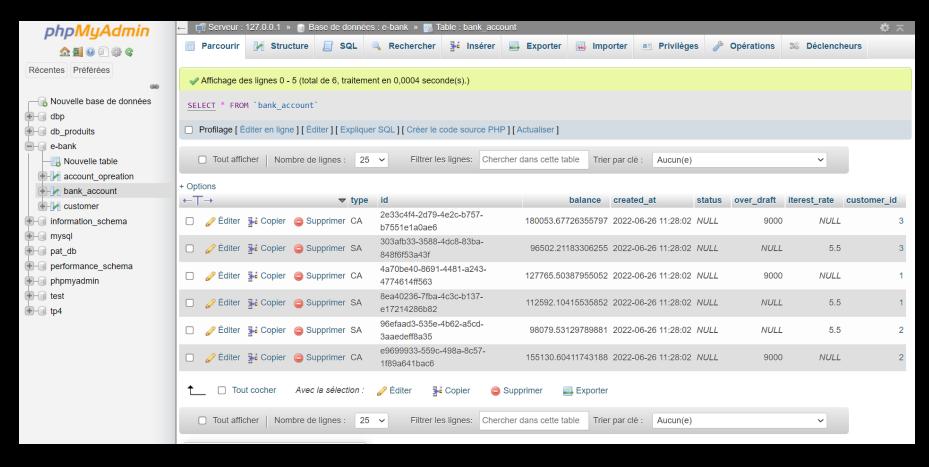
CONCEPTION:

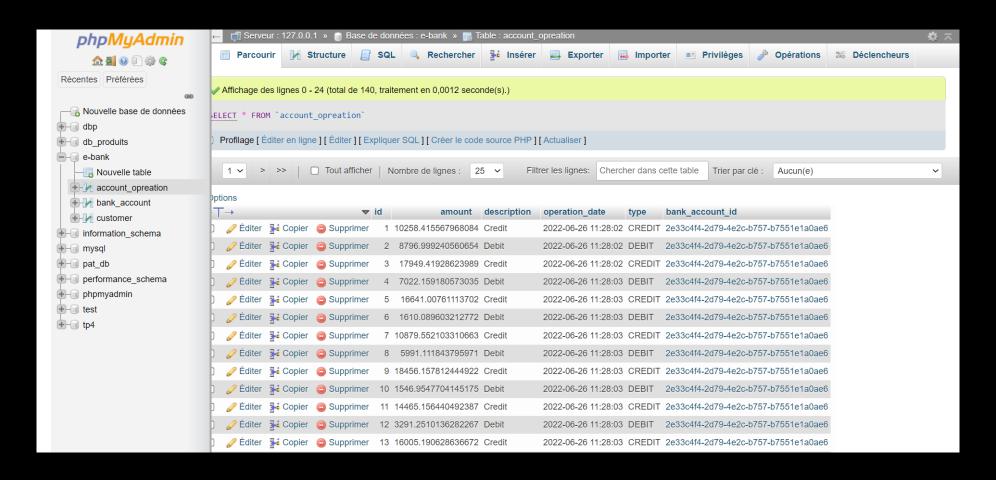


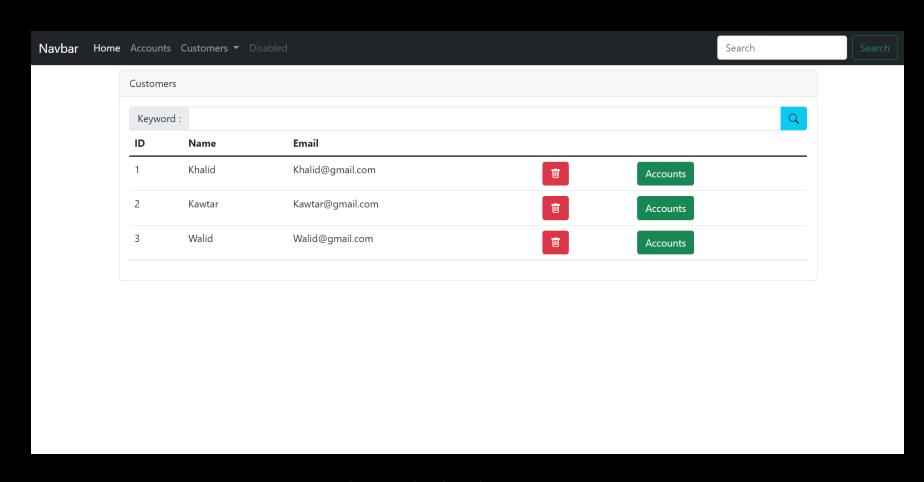
CODE SOURCE:

• LIEN GITHUB: <u>Kawtarfahmy/Jee (github.com)</u>





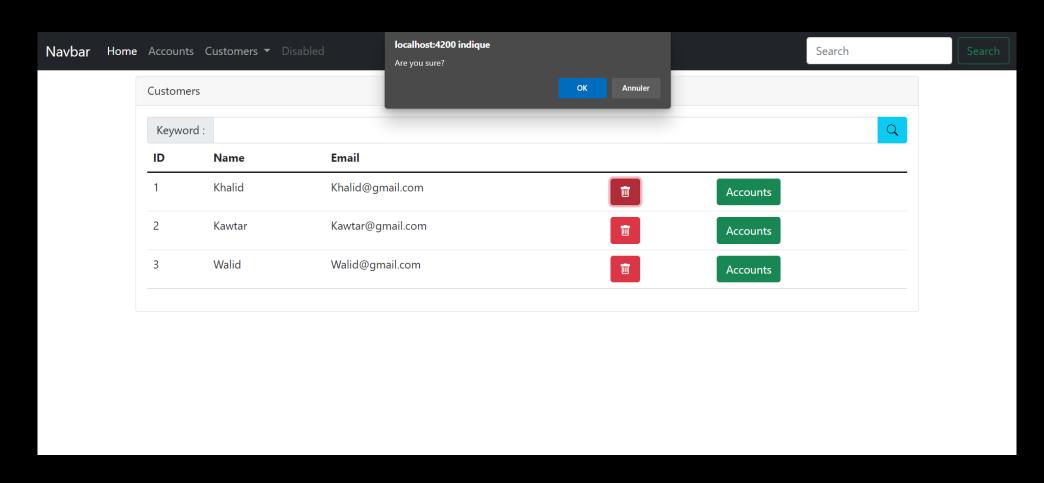




Page: Search Customer

Navbar Home Accounts Customers ▼ Disabled		Search	
	New Customer		
	Name:		
	Email:		
	Save		

Page: Add Customer



Page: Delete Customer

