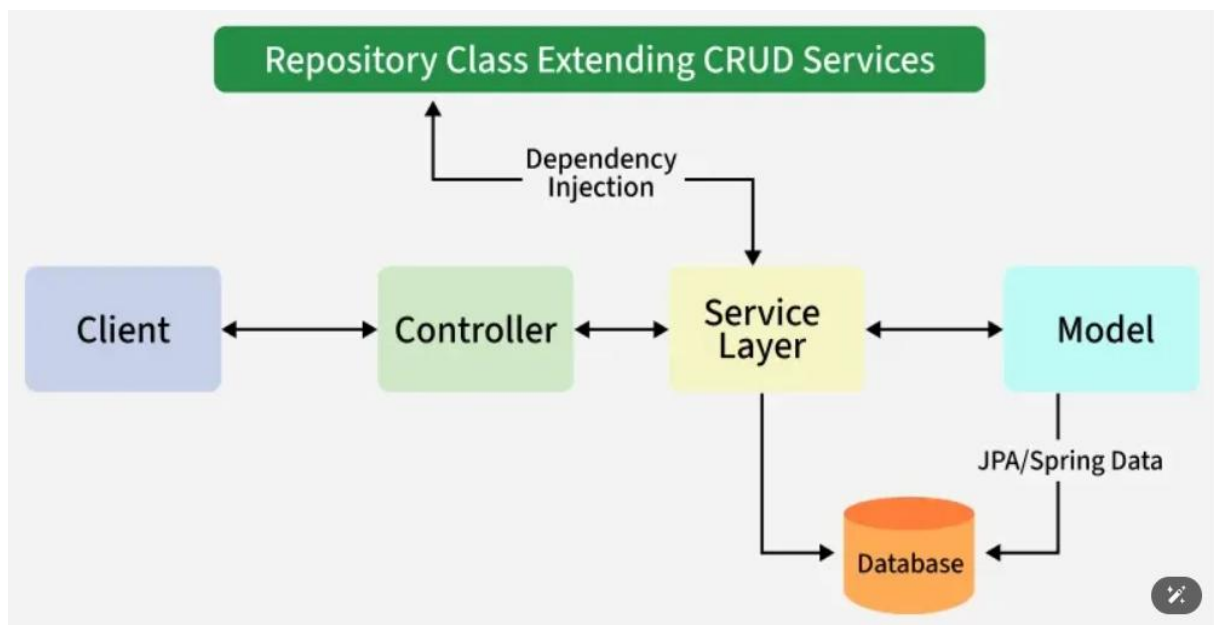


TP3 :

La couche Controller d'une application Web MVC CRUD

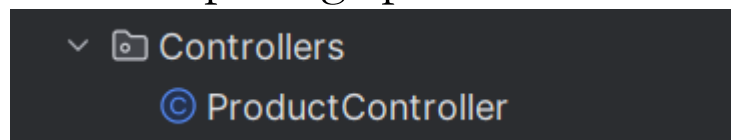
Objectifs :

1. Création de la couche Controller



Travail demandé :

- 1) Créer un package pour Contrôleur.



- 2) Implémenter la fonction "**ajouterProduit**" dans la couche Controller.

Exemple : **ProductController**

```

@Controller
public class ProductController {
    @Autowired
    ProductService productService;
    @RequestMapping(value="/addProduct")
    public String addProduct(Model model) {
        Product product = new Product();
        model.addAttribute(attributeName: "ProductForm", product);
        return "new_product";
    }

    @RequestMapping(value="/save", method= RequestMethod.POST)
    public String saveProduct(@ModelAttribute("ProductForm") Product product) {
        productService.createProduct(product);
        return "redirect:/all";
    }
}

```

3) Ajouter la dépendance thymeleaf.

```

<dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-thymeleaf</artifactId>
</dependency>

```

4) Créez les pages HTML suivantes : (sous ressources/ templates)
New_product.html

```

resources
├── static
├── templates
│   └── new_product.html

```

Résultat de new_product.html

Ajout Produit

Name

Price

Description

- 5) Implémenter les contrôleurs pour les autres classes.