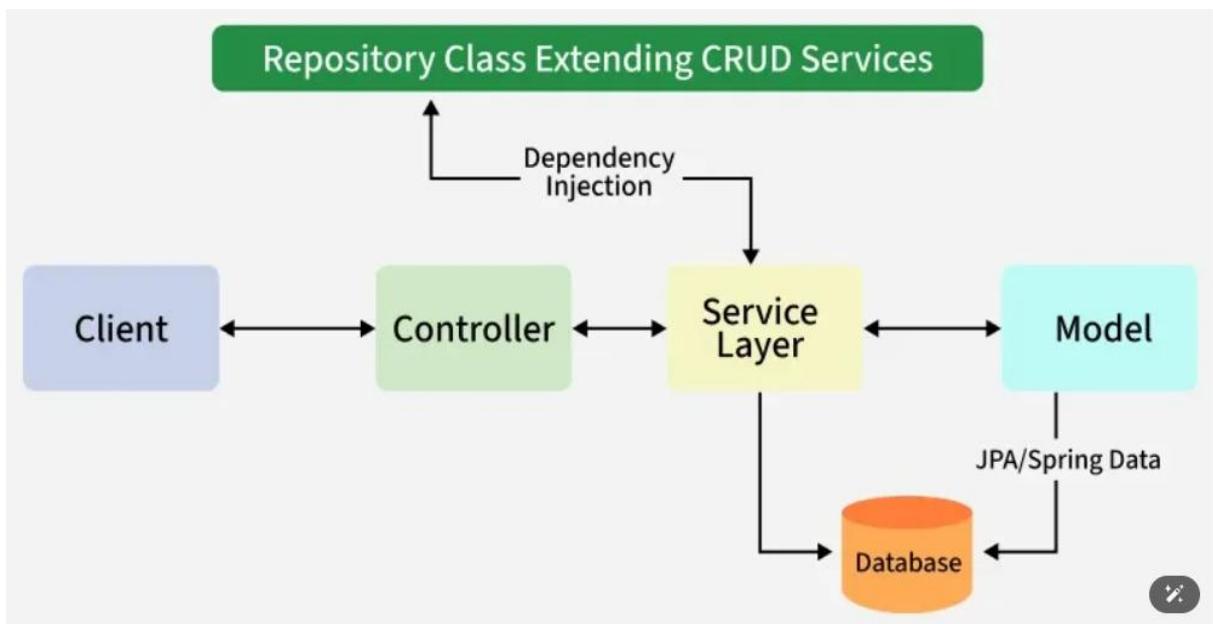


TP3 :

La couche Controller d'une application Web MVC CRUD

Objectifs :

1. Création de la couche Controller



Travail demandé :

- 1) Créer un package pour Contrôleur.

```
  ▼ 📁 Controllers
```

```
    © ProductController
```

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

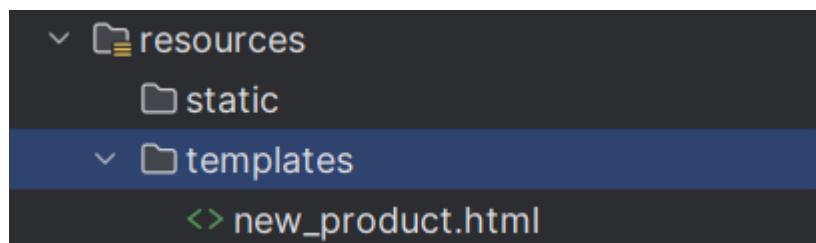
Exemple : **ProductController**

```
@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



Résultat de new_product.html

Ajout Produit

Name

Price

Description

Submit

- 5) Implémenter les contrôleurs pour les autres classes.