

## TP 02

# INTRODUCTION AUX PAGES JSP

#### **PAGE LISTE PIZZAS**

- L'objectif est d'afficher une page accessible via l'URL « /pizzas/list » qui contient un tableau contenant la liste des pizzas
- Créer une servlet (contrôleur) « fr.pizzeria.admin.web.ListerPizzaController » qui recevra la requête « /pizzas/list »
  - o Sauvegarde la liste des pizzas dans la requête http en cours
  - Redirige vers l'affichage de la vue « WEB-INF/views/pizzas/listerPizzas.jsp »
- Créer la vue « WEB-INF/views/pizzas/listerPizzas.jsp »
  - A partir de la liste des pizzas, génère un tableau affichant toutes les informations d'une pizza (y compris son image)
  - o Pour chaque ligne, deux boutons sont disponibles : « Editer » et « Supprimer »
    - Le bouton « Editer » renvoie vers la page d'édition « /pizzas/edit?code=XXX » où XXX est le code de la pizza
    - Le bouton « Supprimer » supprime la pizza en cours puis affiche la liste des pizzas (page /pizzas/list)

#### PAGE EDITER PIZZA

- L'objectif est d'afficher une page accessible via l'URL « /pizzas/edit?code=XXX » où XXX est le code de la pizza contenant un formulaire pré-rempli d'édition
- Créer une servlet (contrôleur) « fr.pizzeria.admin.web.EditerPizzaController » qui recevra la requête « /pizzas/edit »
  - Récupère les informations d'une pizza via le service PizzaService à partir du code en paramètre
  - o Sauvegarde la pizza récupéré dans la requête http en cours
  - o Redirige vers l'affichage de la vue « WEB-INF/views/pizzas/editerPizza.jsp »
- Créer la vue « WEB-INF/views/pizzas/editerPizza.jsp »
  - o Génère un formulaire pré-rempli d'édition d'une pizza
  - o Un bouton Valider permet de mettre à jour la pizza en base de données

### PAGE NOUVELLE PIZZA

• L'objectif est d'afficher une page accessible via l'URL « /pizzas/new » contenant un formulaire de création de pizza



- Créer une servlet (contrôleur) « fr.pizzeria.admin.web.NouvellePizzaController » qui recevra la requête « /pizzas/new »
  - o Redirige vers l'affichage de la vue « WEB-INF/views/pizzas/nouvellePizza.jsp »
- Créer la vue « WEB-INF/views/pizzas/nouvellePizza.jsp »
  - o Génère un formulaire de création d'une pizza
  - o Un bouton Valider permet de créer une pizza en base de données