

Redirection

Démonstration 4 du module 4

L'objectif de cette démonstration est de mettre en avant la redirection 302

Contexte

Compléter le projet précédent

Déroulement

Modifier le contrôleur TrainerController

- Modifier la valeur de retour de la méthode « detailTrainer2 »

```
@GetMapping("/{detail/variable/", "/detail/variable/{email}")
public String detailTrainer2(
    @PathVariable(name = "email", required = false) String emailTrainer) {
    if(emailTrainer == null) {
        emailTrainer = "coach@campus-eni.fr";
    }
    System.out.println("La variable - " + emailTrainer);

    //Redirection vers la page d'accueil
    return "redirect:/index.html";
}
```

Validation de la redirection 302

- Ouvrir dans le navigateur, l'outil de développement
- Regarder le comportement standard de délégation d'un contrôleur et d'une vue avec le lien

```
<a href="trainers/detail?email=abaille@campus-eni.fr">Accéder au détail du formateur</a><br>
```

The screenshot shows a web browser window titled 'Demo Spring Web' with the address bar displaying 'localhost:8080/trainers/detail?email=abaille@campus-eni.fr'. The page content shows a form titled 'Détail du formateur' with fields for 'Prénom : Anne-Lise', 'Nom : Baille', and 'Email : abaille@campus-eni.fr', followed by an 'ENREGISTRER' button.

Below the browser window, the Chrome DevTools Network tab is open, showing a list of requests:

État	Méthode	Domaine	Fichier	Initiateur	Type	Transfert	Taille	0 ms
200	GET	localhost:8080	detail?email=abaille@campus-eni.fr	document	html	1,44 Ko (en compétition)	1,25 Ko	8 ms
200	GET	localhost:8080	demo-form.css	stylesheet	css	866 o	549 o	3 ms
404	GET	localhost:8080	favicon.ico	FaviconLoader.jsm:191 (im...	json	mis en cache	133 o	0 ms

L'utilisation de frameworks pour le développement avec Java EE

- Le statut est 200 : OK – la requête est en succès.
- Essayer avec le lien

```
<a href="trainers/detail/variable/sgobin@campus-eni.fr">Accéder au détail du formateur</a><br>
```

The screenshot shows a web browser window with the title "Demo Spring Web" and the address bar displaying "localhost:8080/index.html". The page content shows the heading "Application rassemblant les démonstrations de Spring Web" and a link "L'ensemble des formateurs". Below the browser window, the Chrome DevTools Network tab is open, showing a list of network requests. The first request is a 302 redirect from "sgobin@campus-eni.fr" to "index.html". The second request is a 200 OK response for "index.html". The third request is a 404 Not Found response for "favicon.ico".

État	Méthode	Domaine	Fichier	Initiateur	Type	Transfert	Taille	0 ms
302	GET	localhost:8080	sgobin@campus-eni.fr	document	html	1,15 Ko (en compétition)	993 o	2 ms
200	GET	localhost:8080	index.html	document	html	1,28 Ko	993 o	3 ms
404	GET	localhost:8080	favicon.ico	FaviconLoader.jsm:191 (im...	json	mis en cache	133 o	0 ms

- Le statut est 302 : Redirection temporaire
- L'url est bien revenue à <http://localhost:8080/index.html>