

TD2 May 31, 2021

Dans mon view :

```
1  @( firstname : String )
2  <html>
3      <body>
4          Hello @firstname
5      </ body >
6  </ html >
7
```

Dans mon HomeController :

```
/* to the application's home page.
 */
public class HomeController extends Controller {

    public Result helloworld(String fname)
    {
        return ok(views.html.helloworld.render(fname));
    }

    public Result index() {
        return ok("George");
    }

    public Result explore() {
        return ok(views.html.explore.render());
    }

    public Result tutorial() {
        return ok(views.html.tutorial.render());
    }

}
```

Je modifie la route dans mon dossier Play/conf/routes

```
# Routes
# This file defines all application routes (Higher priority routes first)
# ~~~~

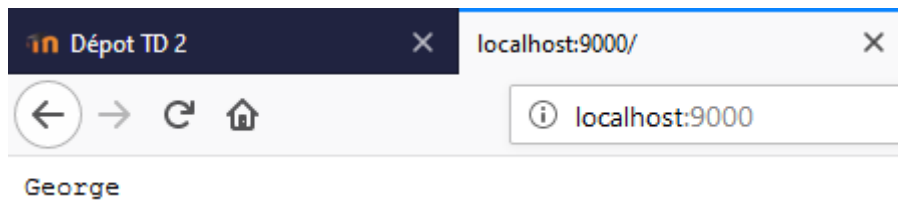
# An example controller showing a sample home page
GET    /                controllers.HomeController.index
GET    /explore        controllers.HomeController.explore
GET    /tutorial       controllers.HomeController.tutorial
GET    /helloworld     controllers.HomeController.helloworld(fname : String)
```

Lien à mettre dans mon URL

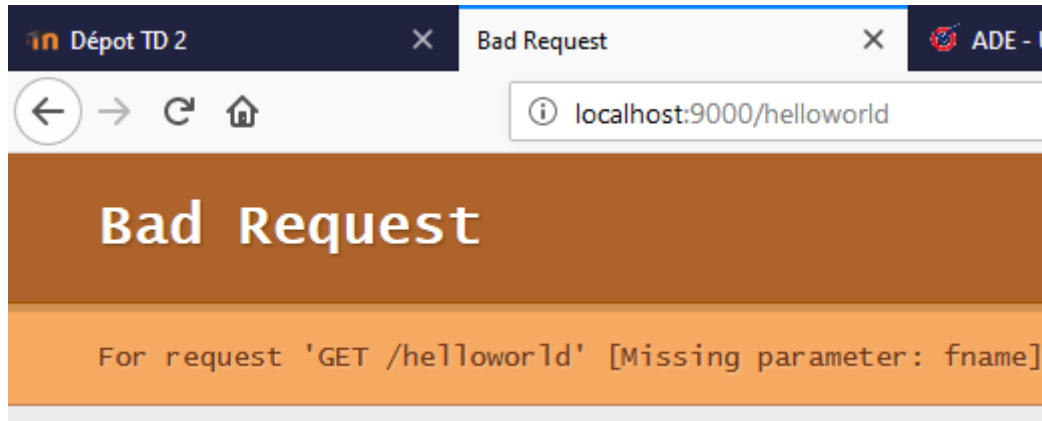
chemin vers ma vue

type de ma variable fname

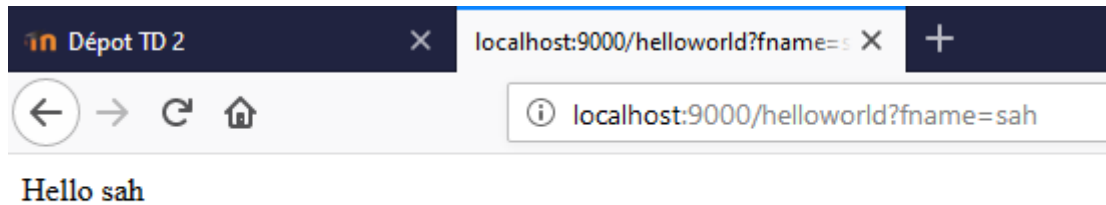
Lorsque je charge la page, je vois afficher le nom que j'ai entré dans « index »



Si je mets uniquement helloworld, la page me dit qu'il me manque le fname



Dès que je modifie mon URL avec le fname, cela modifie aussi le nom qui s'affiche sur ma page :



Je rentre le code de Formulaire1 dans ma vue

```
1 @ ()
2 <html >
3     @helper . form ( action = routes . HomeController . helloworld () )
4     {
5         < input name =" fname " />
6         < input type =" submit " value =" Say hello " / >
7     }
8 </ html >
9 |
```

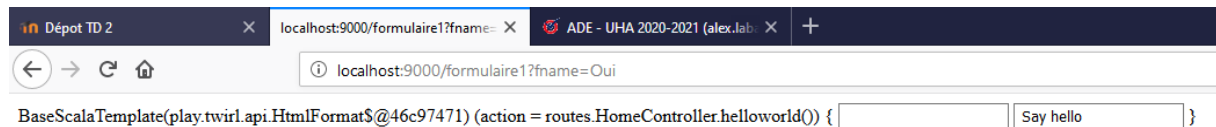
Puis je définis la route de formulaire1

```
# An example controller showing a sample home page
GET      /                  controllers.HomeController.index
GET      /explore           controllers.HomeController.explore
GET      /tutorial          controllers.HomeController.tutorial
GET      /helloworld        controllers.HomeController.helloworld(fname : String)
GET      /formulaire1       controllers.HomeController.formulaire1(fname : String)
```

Dans mon HomeController, je rajoute les lignes concernant mon formulaire

```
public Result formulaire1(String fname)
{
    return ok(views.html.formulaire1.render());
}
```

J'obtiens mon formulaire mais il ne fonctionne pas vraiment correctement :



Je modifie le code dans mon HTML afin de retirer le texte incompréhensible et je retire les espaces afin d'avoir mon bouton :

