RP\_133\_ Réaliser des applications Web en Session-Handling

Rapport personnel

Date de création : 23.03.2023  
Version 1 du 30.03.2023

Raphaël de Sousa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S:\EMF\CPROF\Identite_EMF\2015-Identites\Logos des sections COULEURS\Logo_EMF-Informatique_FR_RVB_25.jpg |  | Module du 23.03.20233 au 05.05.2023 |  |

Table des matières

[1 Introduction 1](#_Toc130559412)

[1.1 Objectifs opérationnels 1](#_Toc130559413)

[2 Test Techno 2](#_Toc130559414)

[2.1 Exercice 1 2](#_Toc130559415)

[2.2 Exercice 2 2](#_Toc130559416)

[2.3 Exercice 3 2](#_Toc130559417)

[2.4 Exercice 4 2](#_Toc130559418)

[2.5 Exercice 5 2](#_Toc130559419)

[2.6 Exercice 6 2](#_Toc130559420)

[2.7 Exercice 7 2](#_Toc130559421)

[2.8 Exercice 8 2](#_Toc130559422)

[2.9 Exercice 9 2](#_Toc130559423)

[2.10 Exercice 10 2](#_Toc130559424)

[2.11 Exercice 11 2](#_Toc130559425)

[2.12 Exercice 12 2](#_Toc130559426)

# Introduction

Durant ce module nous allons apprendre a faire une application web avec java en back end et pas du PHP.

## Objectifs opérationnels

* Analyser la donnée, projeter la fonctionnalité et déterminer le concept de la réalisation.
* Réaliser une fonctionnalité spécifique d’une application Web par Session-Handling, authentification et vérification de formulaire.
* Programmer une application Web à l’aide d’un langage de programmation compte tenu des exigences liées à la sécurité.
* Vérifier la fonctionnalité et la sécurité de l’application Web à l’aide du plan tests, verbaliser les résultats et, le cas échéant, corriger les erreurs.

# Test Techno

## Exercice 1

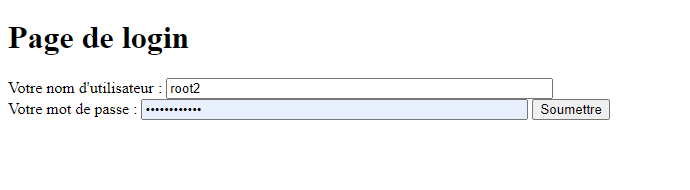
Lors de l’installation de tomcat8 j’ai eu un problème ou tomcat ne se lançais pas j’ai du le kill dans le cmd puis le relancer est le problème a été régler.

## Exercice 2

Durant cet exercice nous avons dû faire notre premier site web avec java et tester les jsp. Je n’ai pas eu de problème durant cet exercice.

## Exercice 3

Dans cet exercice nous avons dû implémenter un login qui vas simplement réécrire les données que nous avons rentré dans les champs disponibles.



Une image contenant texte

Description générée automatiquement

## Exercice 4

Nous avons dû mettre en place un site qui permet de saisir une ville suisse et qui vas nous retourner la météo du jour.





## Exercice 5

Dans cet exercice nous avons dû mettre en place une connexion a une db qui devais nous retourner une liste de 13 pays.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pour réaliser cet exercice nous avons dû utiliser 2 manières diffèrent d’afficher le code.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

J’ai eu un problème au moment de la mise en ligne de l’exercice il fallait mettre à true des sections dans le code de système de cpanel.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement



## Exercice 6

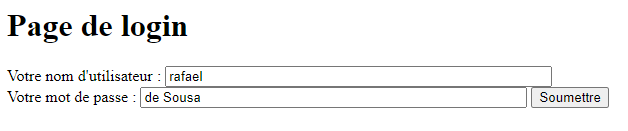
Dans cet exercice nous avons dû mettre en place un login fonctionnel avec du java et du html.

Une image contenant lettre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement



Une image contenant texte

Description générée automatiquement

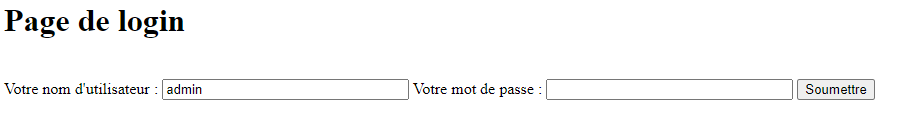
## Exercice 7

Nous avons créé notre premier servlet pour nos applications et le connecter avec un index qui vas faire comme dans l’exercice 3 sois transmettre retranscrire des informations.

## Exercice 8

Cet exercice est comme l’exercice 6 mais avec un servlet.

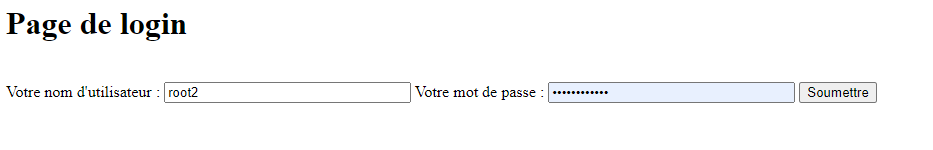
Voici ce qui se passe quand nous faisons un bon login.



Une image contenant texte, lettre

Description générée automatiquement

Voici ce qui se passe quand nous faisons un mauvais login.



Une image contenant texte

Description générée automatiquement

## Exercice 10

## Exercice 11