

#### TRAVAUX DIRIGES

Série Nº 1

Cours/Module: DEVELOPPEUR COMPOSANTS WEB (SCWD)

Enseignant: Dr. SAIR Abdellah

Système de Management Qualité - ISO 9001, version 2000

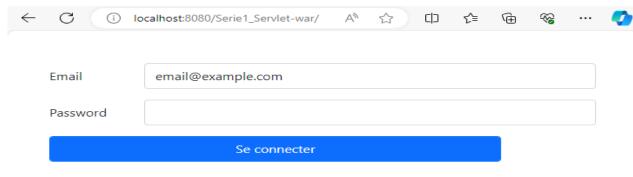
V00

### Les Serviets

Il s'agit de créer une application Web JEE d'entreprise en utilisant les composants web Servlet.

#### Sujet:

- 1. Créer un projet de type JEE Application Entreprise nommé "Serie1\_Servlet".
- 2. Créer un package nommé "web" dans le projet "Serie1\_Servlet-war".
- 3. Modifier la page index.html pour avoir l'allure suivante :



#### -NB:

- Ajouter les script css et js de bootstrap. (cdn js delivery)
- Le bouton "**Se connecter**" du formulaire de la page "index.html" appelle le servlet "Home.java" pour verifier si le visiteur peut naviguer dans le site où non selon son email et password, si ils figurent dans une collection nommée visiteurs sinon il retourne vers la page d'authentification "index.html".

voici le fragement du code à ajouter dans la classe "Home.java" :

ArrayList<String[]> visiteurs = new ArrayList<String[]>(); @Override public void init() throws ServletException visiteurs.add(new String[]{"ali@gmail.com","1234"}); visiteurs.add(new String[]{"mohamed@yahoo.fr","1234"});

Tél: 05 28 23 34 34



#### TRAVAUX DIRIGES

Série Nº 1

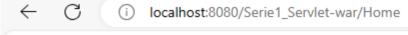
Cours/Module: DEVELOPPEUR COMPOSANTS WEB (SCWD)

Enseignant: Dr. SAIR Abdellah

Système de Management Qualité - ISO 9001, version 2000

V00

Voici le résultat de la servlet "Home.java" :

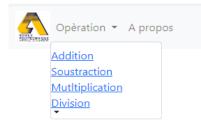


# Email Visiteur : ali@gmail.com



Opèration ▼ A propos

4. Créer une page de navigation nommée "header.html" qui aura la structure suivante :



-NB : Ajouter les script css et js de bootstrap. (cdn js delivery)

- Le lien A propos appelle un servlet nommée "Apropos.java".
- Le lien Addition appelle un servlet nommée "Addition.java".
- Le lien Soustraction appelle un servlet nommée "Soustraction.java".
- Le lien Multiplication appelle un servlet nommée "Multiplication .java".
- Le lien Division appelle un servlet nommée "Division .java".

Voici les résultats des liens de la page "header.html".

(i) localhost:8080/Serie1\_Servlet-war/apropos

### Email Visiteur :ali@gmail.com



Site traitant le composant Web Servlet

Tél: 05 28 23 34 34



## TRAVAUX DIRIGES

Série Nº 1

### Cours/Module: DEVELOPPEUR COMPOSANTS WEB (SCWD)

Enseignant: Dr. SAIR Abdellah

	nagement Qualité – ISO 9001, version 2000	V00
2.		
<b>.</b> .		
← C (i) locall	host:8080/Serie1_Servlet-war/addition	Q A <sup>N</sup>
Email Visiteur :ali	@gmail.com	
A columbia de con		
Opèration ▼ A prop		
Valeur 1 :	5	
Password	5	
	Addition	
• Résu	ltat du bouton Addition :	
• Resu	mat du bouton Addition:	
. ~		
$\leftarrow$ C	i localhost:8080/Serie1_Servlet-war/calculaddition	1
Email Vic	iteur : ali@gmail.com	
Opèra:	tion ▼ A propos	
F . F . 10	0	
5 + 5 = 10.	.0	
3.		
← C (i) locally	host:8080/Serie1_Servlet-war/soustraction	Q A <sup>N</sup>
		Q A <sup>N</sup>
$\leftarrow$ $\circlearrowleft$ $\bigcirc$ locall Email Visiteur :alid	@gmail.com	Q A <sup>N</sup>
← C (i) locally	@gmail.com	Q A <sup>N</sup>
← C ① locall  Email Visiteur :ali  Operation → A prop  Valeur 1:	@gmail.com	Q A <sup>N</sup>
← C (i) locall  Email Visiteur :ali(  Opération → A prop	@gmail.com	Q A <sup>N</sup>
← C ① locall  Email Visiteur :ali  Operation → A prop  Valeur 1:	@gmail.com	Q A <sup>3</sup>
← C ① locall  Email Visiteur :ali  Operation → A prop  Valeur 1:	@gmail.com	Q A <sup>h</sup>
← C (i) locall  Email Visiteur :alid  Operation ▼ A prop  Valeur 1:  Password	@gmail.com  6  2  Soustraction	Q A <sup>h</sup>
← C (i) locall  Email Visiteur :alid  Operation ▼ A prop  Valeur 1:  Password	@gmail.com	Q A <sup>N</sup>
← C (i) locall  Email Visiteur :alid  Operation ▼ A prop  Valeur 1:  Password	@gmail.com  6  2  Soustraction	
← C ① locall  Email Visiteur :ali  Opèration → A prop  Valeur 1 :  Password  • Résu  ← C	@gmail.com  6 2  Soustraction  altat du bouton Soustraction:  1 localhost:8080/Serie1_Servlet-war/calculsoustraction	Q A <sup>h</sup>
← C ① locall  Email Visiteur :ali  Opèration → A prop  Valeur 1 :  Password  • Résu  ← C	@gmail.com  6 2  Soustraction  altat du bouton Soustraction:	
← C ① locall  Email Visiteur :alid  Opèration → A prop  Valeur 1 :  Password  Résu  ← C  Email Visite	@gmail.com  6 2  Soustraction  altat du bouton Soustraction:  1 localhost:8080/Serie1_Servlet-war/calculsoustraction	
← C ① locall  Email Visiteur :alid  Opèration → A prop  Valeur 1 :  Password  Résu  ← C  Email Visite	@gmail.com  6 2  Soustraction  altat du bouton Soustraction:  1 localhost:8080/Serie1_Servlet-war/calculsoustraction eur:ali@gmail.com	