

## Mini Projet

Niveau : 3<sup>ème</sup> Année  
Semestre 1

Langage de Script

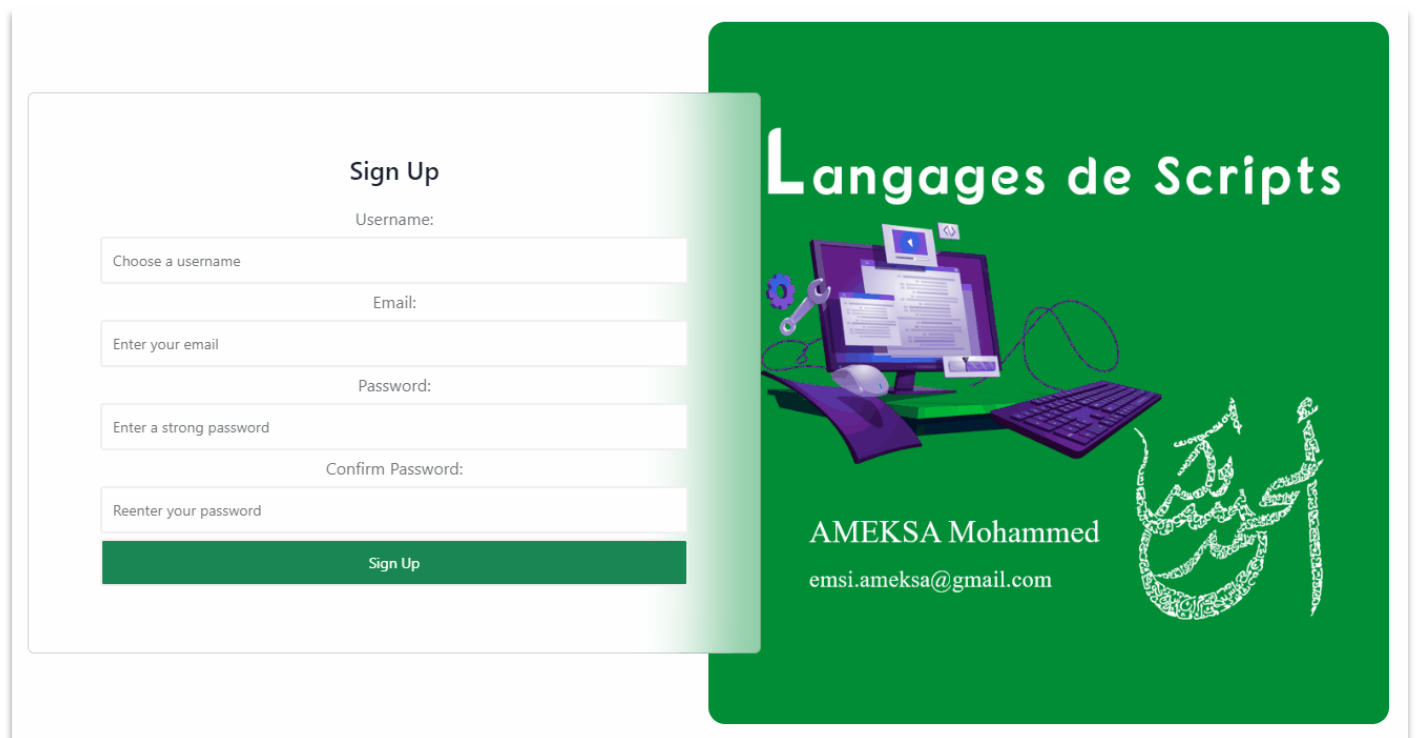
Professeur :  
Mohammed AMEKSA

Le but de ce mini projet est de manipuler les langages du frontend surtout javascript ; dans ce projet vous aller traiter deux concepts essentiels :

- Validation des formulaires (form validation)
- Les filtrations

Bien évidemment, les concepts que nous avons vu tout au long notre séance.

La première page doit être similaire à celle-ci :



**Sign Up**

Username:

Choose a username

Email:

Enter your email

Password:

Enter a strong password

Confirm Password:

Reenter your password

**Sign Up**

**Langages de Scripts**

AMEKSA Mohammed  
emsi.ameksa@gmail.com

Une page d'inscription composé d'un formulaire avec un certain nombre de champs comme username, email, password.

L'utilisateur doit remplir correctement ces champs, si l'un des champs ne satisfait pas les conditions détaillées au-dessus un message d'erreur sera affiché comme c'est illustré dans la figure :

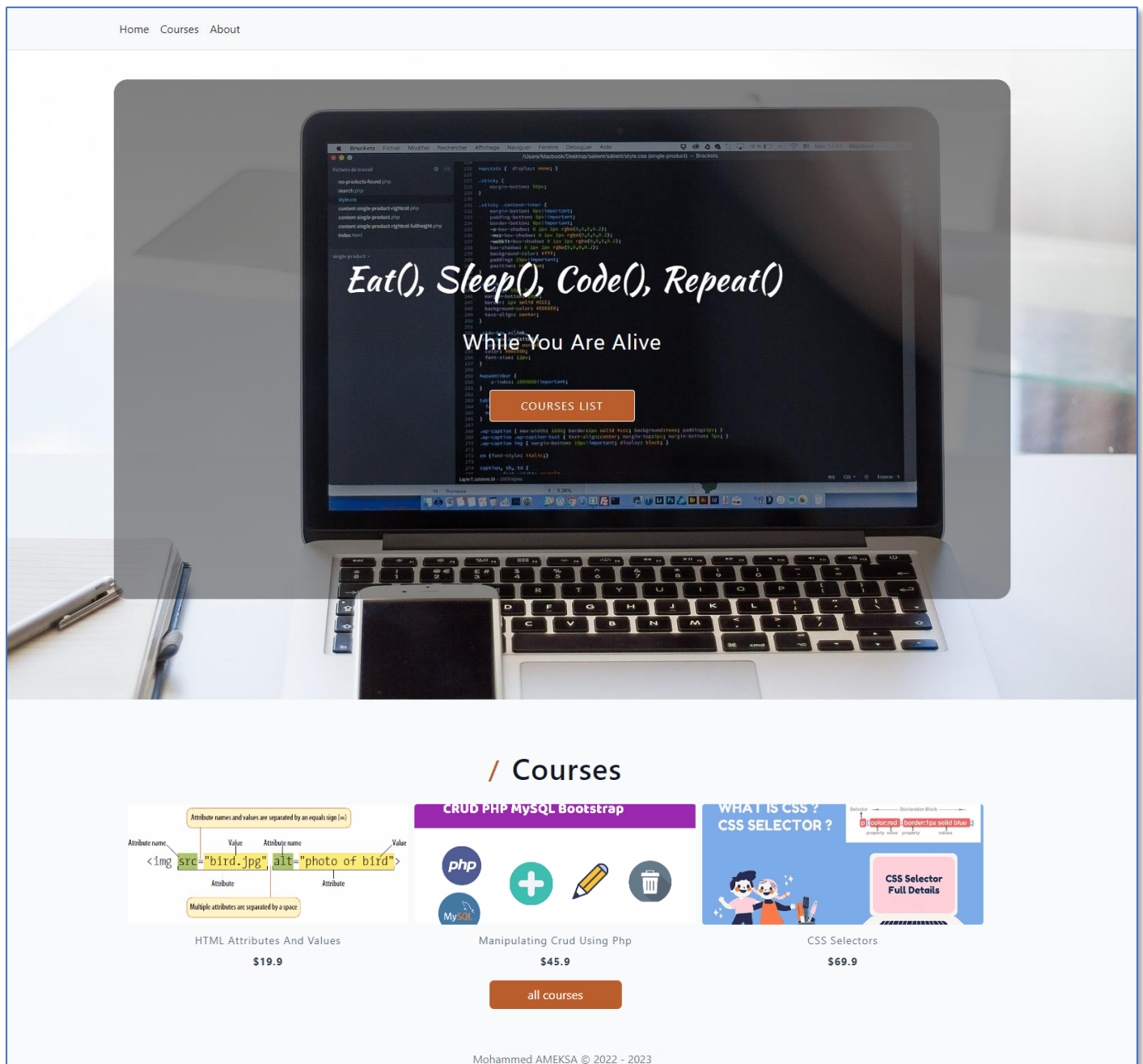
- Username : ne peut pas être vide et comporte au moins 3 caractères et ne peut pas dépasser 25 caractères.
- Email : est obligatoire, valide et doit être correspondant à un pattern RegEx: example@example.ma
- Password : Le mot de passe doit contenir au moins 8 caractères, dont au moins 1 minuscule, 1 majuscule, 1 chiffre et 1 caractère spécial (!@#\$\$%^&\*).
- Le mot de passe de confirmation doit être le même que le mot de passe.

Pour des raisons de simplification une fois l'utilisateur clique sur le bouton « Sign Up » rediriger le à l'aide de JavaScript vers une autre page (page d'accueil « index.html »)

Les éléments qui vont vous aider à construire cette page web, sont trouvable dans les liens suivants :

[loginPageExamples](#) – [formValidationExample](#).

La deuxième page (page d'accueil « index.html ») doit être similaire à celle-ci :



## Le contenu de la page

Découpezle contenu illustré dans la maquette avec des balises HTML de regroupement, afin de séparer chaque rubrique, lui affecter un style CSSet des actions Javascript par la suite.

- Un navbar avec trois éléments « home ; courses ; about »
  - Si l'utilisateur clique sur home vous allez rediriger l'utilisateur vers « index.html »
  - Si l'utilisateur clique sur courses vous allez rediriger l'utilisateur vers « courses.html »
  - Si l'utilisateur clique sur about vous allez rediriger l'utilisateur vers « about.html »
- Un conteneur avec un image en fond ; dedans cet élément un deuxième conteneur avec une arrière-plan transparent est composé en un sous-titre et un bouton « courses list ». Si l'utilisateur clique sur le bouton « courses list », vous allez rediriger l'utilisateur vers « courses.html »

### 3. Un dernier élément, contient :

#### 3.1. Un titre « / Courses »

#### 3.2. 3 éléments (c.-à-d. Cours) aléatoires comme c'est mentionné dans la figure. Chaque cours est composé en :

##### 3.2.1. Une image à l'aide de la balise img;

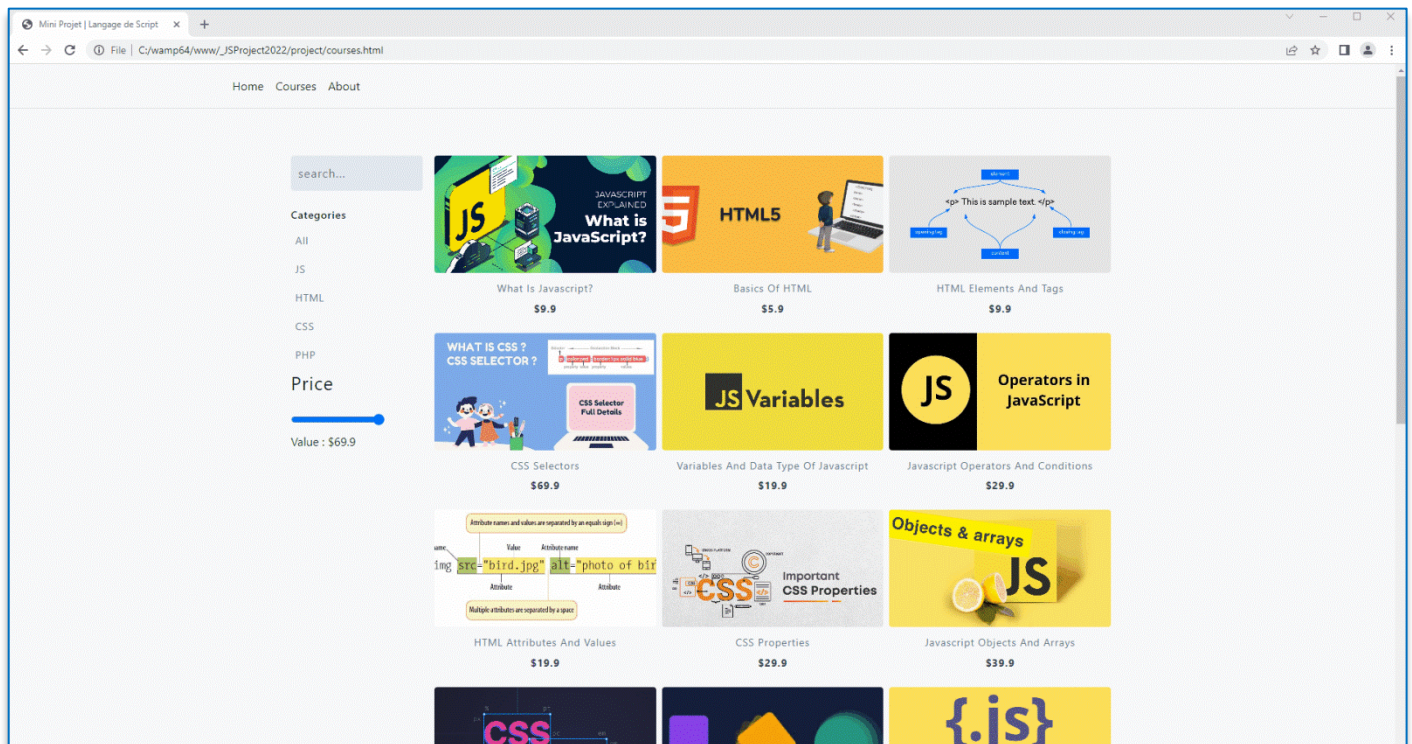
##### 3.2.2. Un titre à l'aide de l'élément p (vous pouvez utiliser d'autre élément)

##### 3.2.3. Un prix à l'aide de l'élément span (vous pouvez utiliser d'autre élément)

NB : l'affichage de ces 3 cours doit être à l'aide d'une fonction Javascript.

#### 3.3. Un bouton « all courses », Si l'utilisateur clique sur ce bouton, vous allez rediriger l'utilisateur vers « courses.html »

La troisième page (page « courses.html ») doit être similaire à celle-ci :



#### 1- Les cours doivent être insérer à l'aide d'une fonction en JavaScript « en utilisant le DOM »

#### 2- Les filtres :

- Filtre à l'aide d'un mot clé donné par l'utilisateur
- Filtre par catégorie
- Filtre par le prix

Vous pouvez aussi s'inspirer de ce tutoriel : [Tutoriel](#).

Une fois vous terminez, formalisez le travail réalisé dans un compte rendu dont vous présentez la quasi-totalité des tâches effectué.



Le travail doit être envoyé au plus tard

Le : dimanche 01Janvier 2023 avant



A l'adresse email suivante :

[js.emsicontrol@gmail.co](mailto:js.emsicontrol@gmail.co)