

Niveau : 3^{ème} Année
Semestre 1

Mini Projet

Langage de Script

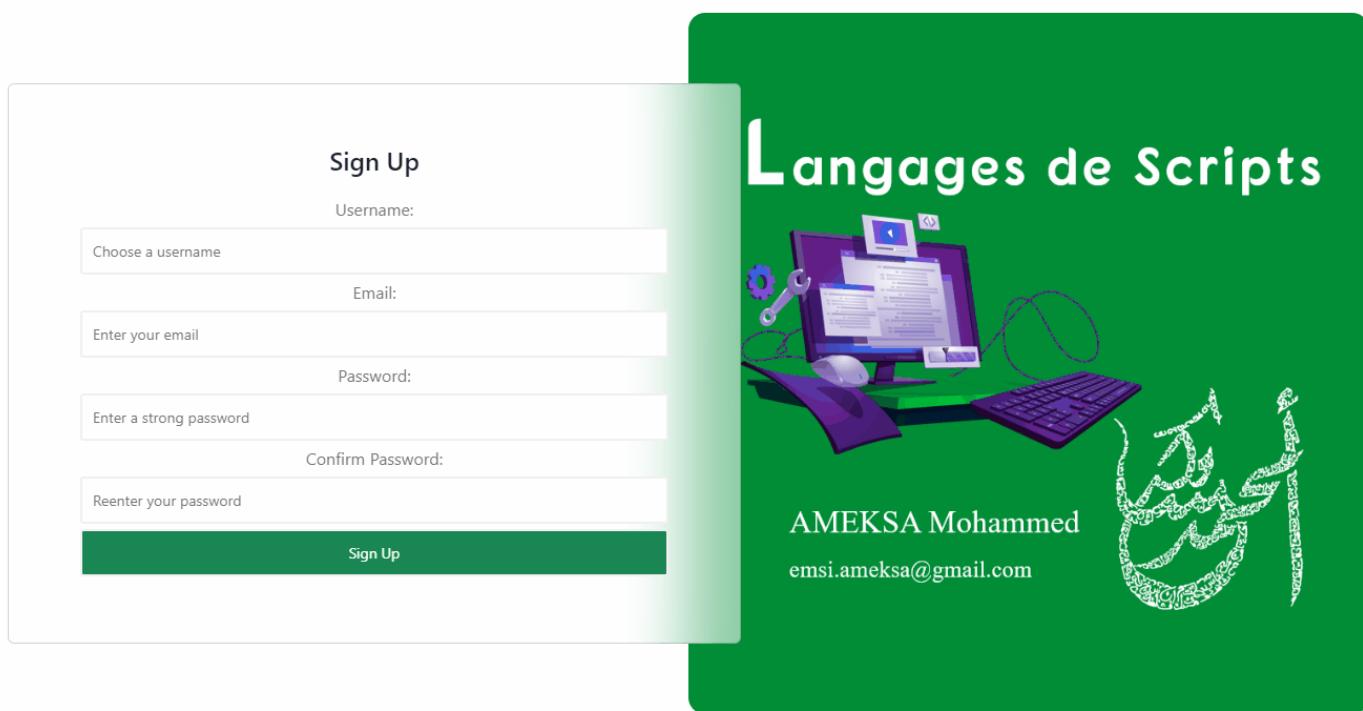
Professeur :
Mohammed AMEKSA

Le but de ce mini projet est de manipuler les langages du frontend surtout javascript ; dans ce projet vous allez 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 :



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.

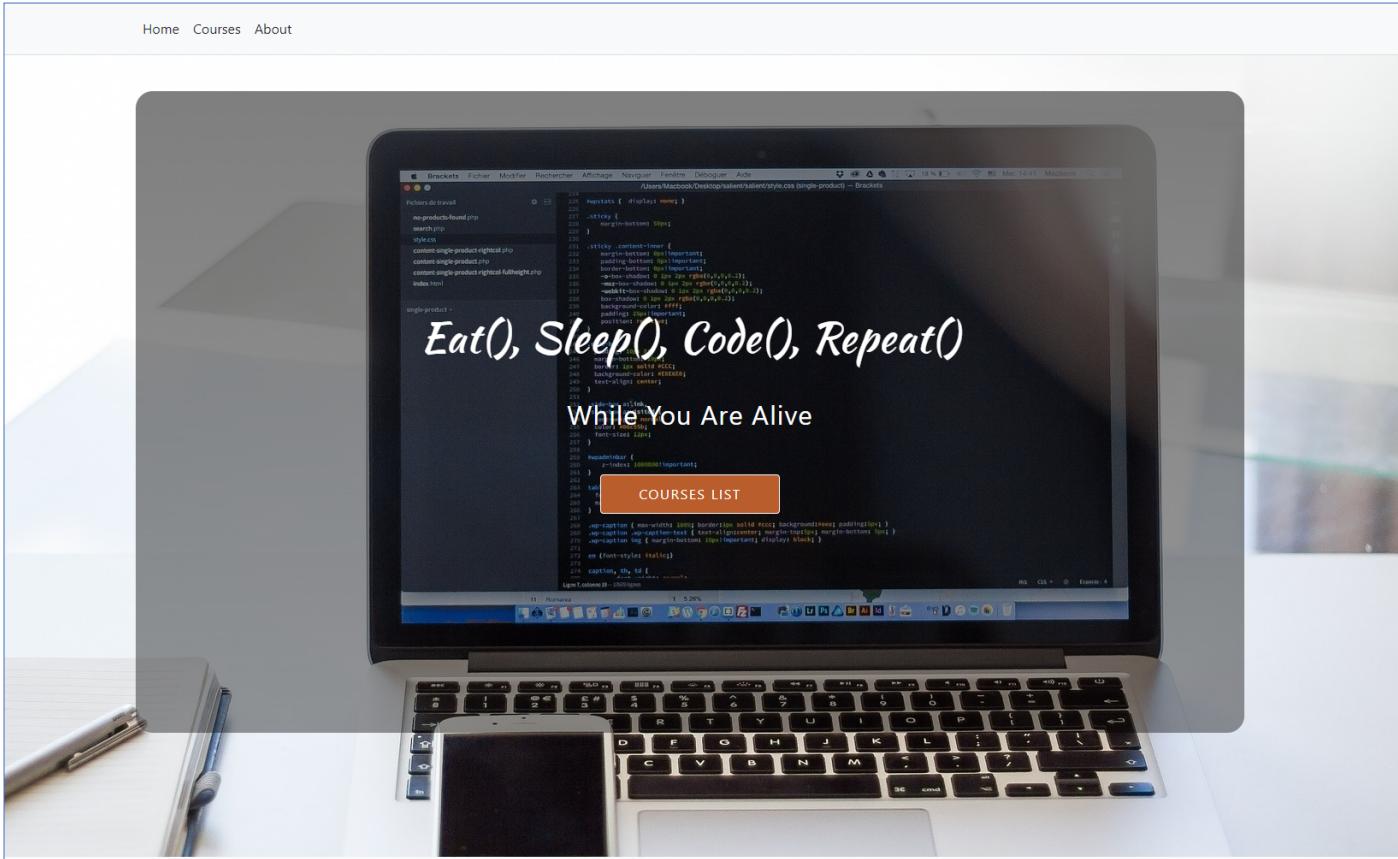
Pour des raisons de simplification une fois l'utilisateur clique sur le bouton « Sign Up » rediriger le à l'aide de JavaScript vers une autre page (page d'accueil « index.html »)

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

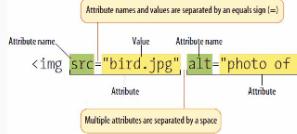
[loginPageExemples – formValidationExample](#).



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



/ Courses



HTML Attributes And Values
\$19.9

CRUD PHP MySQL Bootstrap



Manipulating Crud Using Php
\$45.9



**WHAT IS CSS ?
CSS SELECTOR ?**
CSS Selectors
\$69.9

[all courses](#)

Mohammed AMEKA © 2022 - 2023

Le contenu de la page

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

1. Un navbar avec trois éléments « home ; courses ; about »
 - 1.1. Si l'utilisateur clique sur home vous allez rediriger l'utilisateur vers « index.html »
 - 1.2. Si l'utilisateur clique sur courses vous allez rediriger l'utilisateur vers « courses.html »
 - 1.3. Si l'utilisateur clique sur about vous allez rediriger l'utilisateur vers « about.html »
2. 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 buton « all courses », Si l'utilisateur clique sur ce buton, 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 :

- a. Filtre à l'aide d'un mot clé donné par l'utilisateur
- b. Filtre par catégorie
- c. 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 01 Janvier 2023 avant minuit.**



A l'adresse email suivante :

js.emsicontrol@gmail.com