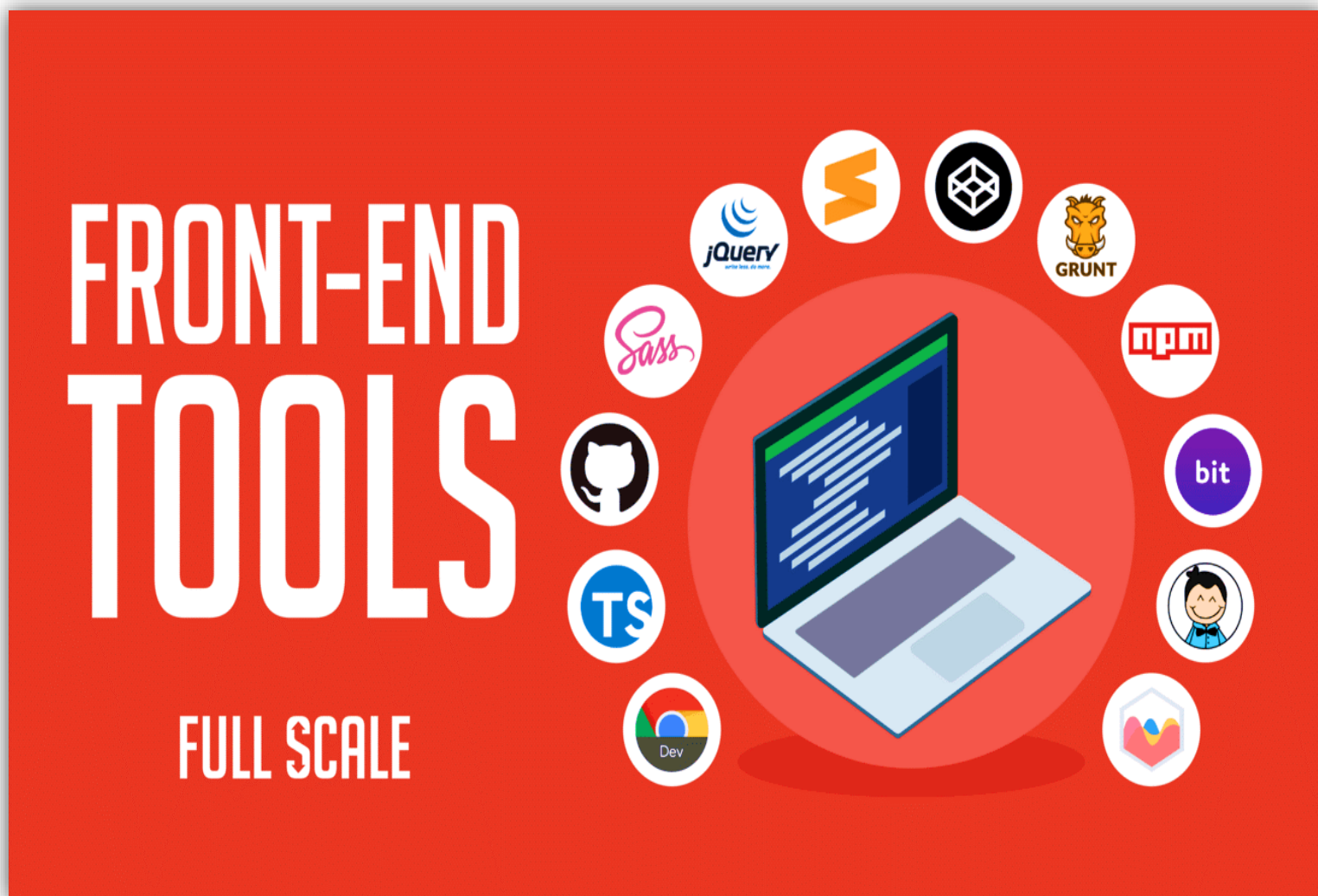


Rapport Atelier 4:jQuery

FREAMWORKS



Encadrée par :

Pr. Lotfi EL AACHAK

Réalisée par :

Younes ET-TOUIL

Introduction :

Dans cet atelier nous avons réalisé dans le but de maîtriser l'API JQuery et ses bases, il est composé essentiellement de 3 exercices qui sont les suivants : un premier exercice qui nous demande de réaliser un formulaire qui valide ses champs à l'aide du jquery, un deuxième exercice qui sert à rendre un questionnaire composé de 5 questions avec 3 choix pour chacune de ces questions dynamique pour qu'il puisse corriger le qcm et afficher le score final, et un troisième exercice dont le but principal est de construire une calculatrice simple comme l'image présentée dans l'énoncé.

Exercice 1 :

Formulaire d'inscription

Votre Nom * :

Votre Prénom * :

Adresse * :

Email address * :

mot de passe * :

vérifier mot de passe * :

Numéro Téléphone * :

choisir votre pays * :

Civilité * :

☐ Célibataire

☐ Marié(e)

☐ Divorcé(e)

Commentaire :

Tout mon travail ici est concentré sur le regex et bien sûr avoir remplir tous les champs obligatoires qui sont les suivants : nom, prénom, adresse, email, login, mot de passe, confirmer mot de passe, téléphone, civilité, Pays et de vérifier l'identité du mot de passe avec sa confirmation dans le champ qui le suit, tout ma tâche en ce qui concerne la partie jQuery était basée sur les expressions régulières des champs et les implémenter à l'aide du test if.

Lien GitHub : <https://younes-ettouil.github.io/Rapport-et-code-sources-atelierjQuery/jQueryFormmulaireE-Comm/>

Exercice 2 :

QCM:Informatique Générale

Question 1 :

Lequel des langages informatiques suivants est utilisé pour l'intelligence artificielle?

- ☐ a . PROLOG
- ☐ b . COBOL
- ☐ c . FORTRAN

Question 2 :

5. Un programme qui convertit le langage assembleur en langage machine est appelé _____?

- ☐ a . Interpréteur
- ☐ b . Assembleur
- ☐ c . Compilateur

Question 3 :

Quelle organisation définit les standards Web?

- ☐ a . World Wide Web Consortium
- ☐ IBM Corporation
- ☐ Microsoft Corporation

Question 4 :

Les pages Web HTML peuvent être lues et rendues par le _____.

- ☐ a . Compilateur
- ☐ b . Serveur
- ☐ c . Navigateur Web

Question 5 :

Quelle est la dernière version du CSS disponible?

- ☐ a . CSS4
- ☐ b . CSS3
- ☐ c . CSS3.1

Corriger

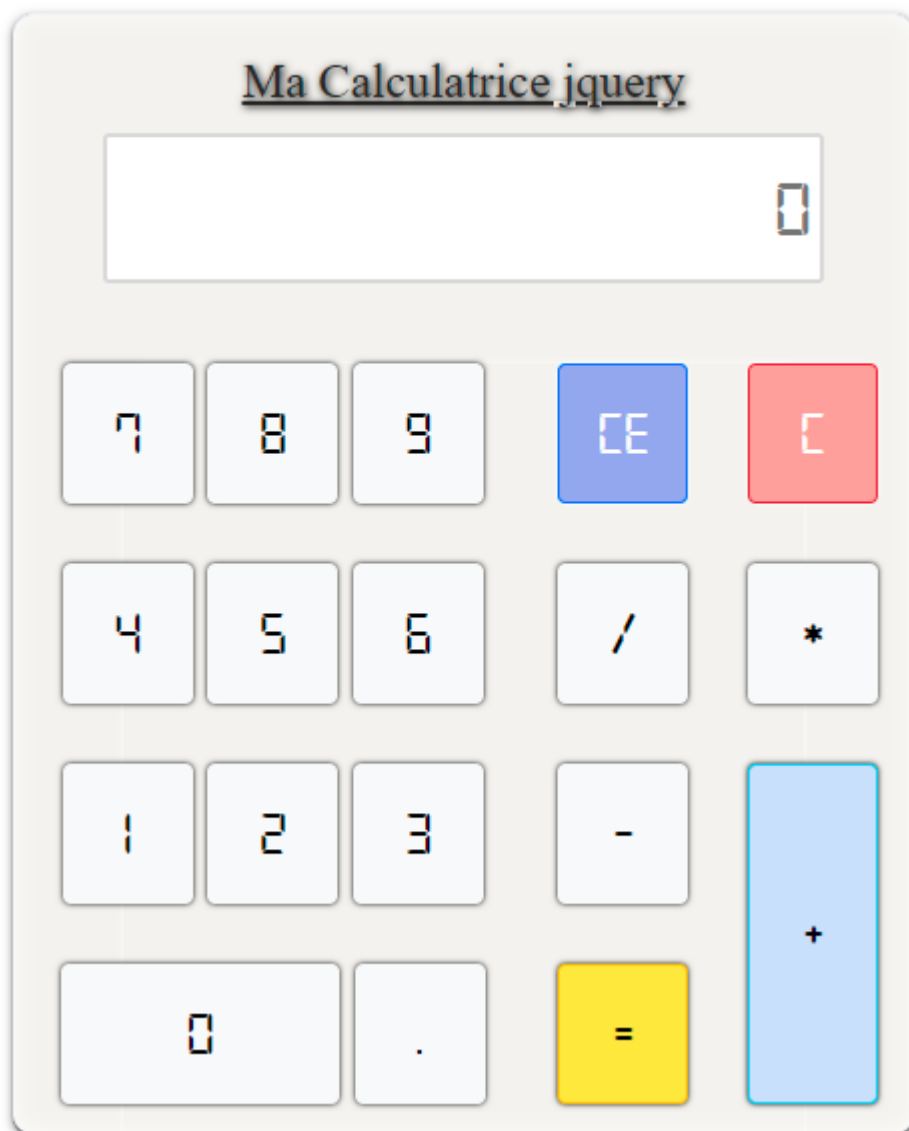
Commentaires :

Dans ce deuxième exercice qui a pour but de rendre le score d'un qcm après avoir le corriger, il faut commencer d'abord par étudier les différents cas qu'on peut avoir et passer après à implémenter le code avec du jQuery à l'aide du test if.

Lien GitHub : <https://younes-ettouil.github.io/Rapport-et-code-sources-atelierjQuery/jQueryQcm/>

Exercice 3 :

Ma Calculatrice



Commentaires :

Arrivant maintenant au troisième exercice dont on est été demandé de refaire une simple calculatrice comme indiqué dans l'image, j'ai procédé avec beaucoup du travail au sein du html et peu du travail au

sein du JavaScript, j'ai utilisée fonction **eval()** qu' est calcule tous qui est tapes dans l' écran ;

Lien GitHub : <https://younes-ettouil.github.io/Rapport-et-code-sources-atelierjQuery/JQueryCalculatrice/>

Conclusion générale :

Avec cet atelier, on est arrivé à maitriser le jQuery d'initialisation dans cet API dont on est commencé à s'habituer avec le jQuery comme c'est passé avant le Framework Bootstrap dans l'atelier précédent.