

TP Quizz JS

Le but de ce TP est de consolider vos connaissances en formulaires HTML, en manipulation du DOM en JS ainsi que dans la gestion d'évènements simples en JS.

Partie formulaire HTML

Proposez un formulaire HTML qui commence par demander au visiteur ses coordonnées (nom, prénom, mail, url de site, date de naissance, etc) puis par lui poser une série de questions (au moins 10) utilisant des widgets variés (inputs de différents types y compris text, mail, tel, url, number, range, date etc.) avec la gestion de vérifications à l'aide de patterns HTML.

Pour la saisie de la date de naissance, on implémentera une contrainte qui vérifie que l'internaute a bien au moins 16 ans avant de répondre aux questions. Pour cela on pourra utiliser l'attribut *oninput* couplé à une fonction JS de vérification.

Correction et calcul de score en JS

La partie Quizz devra donner lieu à une vérification immédiate lors du clic sur un bouton qui dira quelles sont les bonnes et mauvaises réponses et qui calculera un score. Le JS pourra être du JS natif (Vanilla JS) puis pourra être repris dans un second temps en jQuery si il y a le temps. Les traitements devront être bien structurés dans des fonctions et éventuellement dans des classes JS

Rendu

La date de rendu est à voir avec votre enseignant de TD qui créera pour votre groupe un dépôt dans Celene à cet effet.