

Test 1 : Technologies Web

PHP/MySQL

Evaluation : 2H30

Développement d'un formulaire d'inscription

Objectif

Vous développez un formulaire d'inscription sur plateforme Web compatible avec l'ensemble des navigateurs du marché : Edge, Chromium (Nouveau Edge, Chrome, Opera...), Firefox, IE 11.

Technologies utilisées

HTML, Bootstrap (CSS, JS), PHP 5-7, JavaScript (jQuery), SQL

Base de données

Les données du formulaire seront stockées sur une base MySQL 5-8

Charges techniques et fonctionnelles

Données du formulaire

Les informations d'inscription sont les suivantes :

- Civilité
 - Monsieur,
 - Madame,
 - Société

⇒ Charger depuis la table tbl_civilite
- Nom
- Prénom
- Date de naissance
- Adresse e-mail

Vérification des données (JS, PHP)

- Vérification de l'adresse e-mail sur les données déjà présente en base de données (via AJAX de préférence).
- Toutes les données sont obligatoires
- La date de naissance doit être supérieure à date du jour + 18 ans minimum
- Vérification en post-soumission (quand on clique sur le bouton « Valider ») via jQuery/Javascript, alerte le cas échéant. (bonus)

Enregistrement des données (MySQL)

- Les données sont enregistrées dans la base MySQL sous stockage InnoDB
- Vous devez créer la base de données, les tables et typer les données
- Vous devez créer les index nécessaires (bonus)

- Tables :
 - « tbl_civilite » pour les civilités
 - « tbl_client » pour les clients

Organisation

Votre développement doit être structuré en :

- Fichier(s) PHP
- Fichier(s) JS
- Fichier(s) CSS

Vous avez le modèle de mis à disposition (index.php, new-menu.php) qui contient une page de notre ERP dans son format exempt de contenu, avec le menu en dur existant), ainsi que toutes les dépendances nécessaires de chargés :

- [Bootstrap](#)
- [Thème SB-Admin-2 Bootstrap](#)
- [Jquery](#)
- Script Delta Générique : gpao.js (icone de loading sur les boutons submit, activation tooltip, contrôle des input type number pour tous les navigateurs)
- Fichier css de personnalisation du thème et d'impression : gpao.css, impression.css.

Le code chez delta est en pur procédural, sans modèle MVC, libre à vous de rendre le travail dans le format souhaité (procédural, objet, MVC).

Devra être rendu :

- Script php
- Script JS le cas échéant
- CSS si présent (Il est préférable d'utiliser les classes Bootstrap)