

Évaluation pratique intermédiaire

HTML/CSS/Bootstrap/JS

Site multipage : MUSTACCHIO

Notation

À la fin du temps imparti, vous devrez livrer l'intégralité de vos fichiers, et une note sur 20 sera attribuée selon le barème suivant :

- **Partie 1 : 9 points**
- **Partie 2 : 3 points**
- **Partie 3 : 6 points**
- **Partie 4 : 2 points**

Partie 1 : Intégration 5 pages (9 points)

Votre mission consiste à intégrer un site web ainsi que tous ses éléments.

Les images sont fournies par le webdesigner.

Dans le dossier **"maquettes"**, les fichiers représentent les pages qu'il faudra intégrer sous forme de pages web.

Récupérez l'archive : **"evaluation_docs.zip"**. Il contient :

- un dossier **"image"** contenant toutes les images devant être intégrées à la page
- un dossier **"maquettes"**, contenant les maquettes graphiques des pages (version ordi et mobile)

Il faudra les intégrer en pages web HTML/CSS avec **le maximum de précision** afin que les pages web ressemblent le plus possible aux captures d'écran.

Les techniques de mise en page :

Utilisation de Bootstrap est obligatoire.

Une media queries est obligatoire pour la barre de navigation.

Partie 2 : Responsive Web Design - version mobile (3 points)

Le client demande une version mobile, représentée par les maquettes qui se trouvent dans le dossier **"Maquettes_mobile"**.

Il faudra les intégrer sous forme de pages web adaptées aux smartphones et autres appareils dont **la résolution est inférieure à 991 px**.

Partie 3 : Animations JS (6 points)

Vous avez **3 fonctionnalités** à réaliser en JavaScript :

1. un menu interactif : détecter la page active.

Lorsque l'utilisateur est sur une page, **le lien correspondant** dans le menu **doit changer de couleur** pour indiquer visuellement la page active.

2. Effet au survol :

Dans la page **gallery_single_post.html**, lorsque **l'utilisateur passe la souris** sur la div/section, **appliquez un ombrage** à la div/section, **changez la couleur du titre**, et **modifiez l'apparence du bouton (couleur et fond)**. Lorsque **la souris quitte** la div/section, **rétablissez les styles d'origine**.

3. Validation d'un formulaire de contact

Dans le formulaire de contact avec les champs suivants : nom, adresse, email, téléphone, et message, **les labels des champs doivent être initialement masqués** et **les placeholders utilisés pour indiquer les informations à saisir**.

Validez le formulaire avant l'envoi. Vérifiez d'abord que **tous les champs sont remplis**, et **affichez un message d'erreur s'il manque un champ**.

Ensuite, validez chaque champ individuellement :

1. **Name** : doit être **une chaîne de caractères (pas de nombres)** avec **au moins 2 caractères**. **Affichez un message d'erreur et le label** si cette condition n'est pas respectée.
2. **Address** : Aucune validation spécifique, mais **le label doit apparaître** si d'autres champs contiennent des erreurs.
3. **Email** : Doit être **une adresse email valide**. Affichez un **message d'erreur et le label** en cas d'erreur.
4. **Phone number** : Doit être **un nombre de 10 chiffres exactement**. **Affichez un message d'erreur et le label** si le nombre de chiffres est différent de 10
5. **Message** : Doit contenir **au minimum 20 caractères** et **ne doit pas être constitué uniquement de chiffres**. **Affichez un message d'erreur et le label** si ces conditions ne sont pas remplies.

Assurez-vous que **tous les messages d'erreur s'affichent simultanément** et **les labels** de chaque champ erroné **doivent apparaître au-dessus des champs concernés**.

Message de succès : Si tous les champs sont **correctement remplis et valides**, **affichez un message de succès** indiquant que le message a été bien envoyé.

Partie 4 : Qualité du code (2 points)

Le code-source du site devra être valide par W3C et également indenté, commenté pour faciliter le travail collaboratif ou la reprise de projet.

Bonne chance 🧑🏫💪🍀