Créer ses premières pages HTML et CSS

75 à 120 minutes

Votre objectif

Assembler trois pages locales reliées entre elles et leur appliquer une feuille CSS commune.

Pour commencer

Avoir préparé le contenu du site. Utiliser un éditeur de texte brut et un navigateur ; les fichiers de départ sont fournis.

Créer les fichiers de travail

Téléchargez les trois textes HTML, le texte CSS et jardin.svg. Enregistrez les textes sous les noms index.html, programme.html, contact.html et styles.css, dans le même dossier que l’image. La notice explique les noms à conserver.

Ouvrez index.html dans l’éditeur pour travailler sur le code, puis dans le navigateur pour voir le résultat. Ce sont deux vues du même fichier. Après une modification, enregistrez dans l’éditeur puis actualisez le navigateur.

Le texte HTML commence par un doctype, une langue française et un en-tête contenant le titre de l’onglet, l’encodage et le viewport. La ligne link rel="stylesheet" relie chaque page à styles.css.

Donner une structure au contenu

Dans le corps de la page, repérez header, nav, main et footer. Ils organisent les zones du document. Complétez les textes entre crochets avec le contenu du Jardin des liens, sans supprimer les balises qui les entourent.

Utilisez h1 pour le titre principal, h2 pour une section, p pour un paragraphe et ul avec li pour une liste. Un titre se choisit pour son rôle, puis son apparence se règle en CSS.

Les liens utilisent a et href. Un lien vers programme.html cherche ce fichier dans le même dossier. La casse du nom compte sur certains serveurs : Programme.html et programme.html peuvent être deux chemins différents.

Appliquer une présentation commune

Dans styles.css, réglez une police lisible sur body, une largeur souple pour main et une couleur de texte foncée. Ajoutez une bordure or aux sections et un espacement suffisant. Les trois pages utiliseront les mêmes règles.

La couleur et la police peuvent se transmettre aux éléments enfants par héritage. Les marges ne sont pas héritées automatiquement : définissez les espacements sur les éléments concernés. Évitez de confondre héritage et addition visuelle d’espaces.

Pour une image qui reste dans sa colonne, utilisez max-width: 100% et height: auto. Ne donnez pas une largeur fixe de mille pixels à toute la page. L’aperçu d’exercice permet d’essayer un titre et quelques règles avant de les reporter dans vos fichiers.

Enregistrer, relire et retrouver son travail

Ouvrez les trois pages et utilisez les liens dans chaque sens. Vérifiez l’orthographe, le titre de l’onglet et le texte alternatif de jardin.svg. Gardez le projet entier dans un même dossier.

Le mini-éditeur de cette page travaille sur un extrait de contenu. Ses boutons exportent séparément un HTML et un CSS pour prolonger l’essai ; ils ne construisent pas automatiquement les trois pages de votre dossier.

Le prochain atelier donne une méthode de contrôle des liens, de l’affichage étroit et de la navigation au clavier. Aucune installation de WordPress ni publication sur le site JVK n’est nécessaire pour réaliser ce projet.

Vérifier votre résultat

- Les trois pages s’ouvrent dans le navigateur.
- Les liens entre les trois pages fonctionnent.
- Chaque page charge styles.css.
- Le HTML décrit la structure et le CSS la présentation.
- Les images restent dans la largeur disponible.
- Les modifications sont enregistrées avant actualisation.

En cas de difficulté

Le navigateur affiche le code comme du texte

Vérifiez le nom complet du fichier et son enregistrement en texte brut avec l’extension .html.

Le style ne change pas

Vérifiez href="styles.css", le dossier du fichier CSS et son nom exact. Enregistrez puis actualisez.

Un lien ne trouve pas sa page

Comparez le chemin et la casse avec le nom du fichier, sans ajouter un chemin propre à votre ordinateur.

Adapter le projet

Changez le thème fictif en conservant les trois rôles de page. Faites expliquer par un binôme ce que modifie une règle CSS avant de l’essayer.

Retrouver cet atelier

Ouvrir cet atelier sur JVK Formation