

Projet Web – Phase 3

Design guide | Identité Visuelle

Ce document est as trois objectifs:

- **Écrire le CSS** qui établisse l'identité graphique
- **Visualiser** l'identité visuelle sur un document d'échantillon
- **Documenter** les paramètres et choix dans un document de référence

Le but est de définir l'identité visuelle du projet, faire les choix de typographie, couleurs, et autres aspects graphiques.

Comme le code CSS sera le véhicule technique pour implémenter ces choix dans un site, on peut commencer en écrivant nos décisions directement en code.

Idéalement, si le code CSS 'générale' est bien écrite et (surtout) clairement structurée, elle est "autodocumentaire" – on peut lire le code comme un texte qui explique l'identité visuelle du projet.

La partie 'échantillon' HTML du document nous permet de visualiser nos choix sur un contenu 'simple' pendant le travail de conception et d'écriture.

Plus tard dans le projet, nous aurons besoin de nous rappeler de nos choix afin d'appliquer notre design de manière régulier et précis. L'aspect 'documentaire' de ce fichier nous permet de centraliser ces informations. Les projets web sont souvent des travaux collaboratifs, et ce document peut servir pour faciliter ce travail d'équipe.

Il se peut que nos décisions évoluent avec l'envergure du projet et avec le temps. Il serait donc essentiel de *mettre à jour ce fichier* lors des modifications ultérieures, afin qu'elle documente la réalité du projet et qu'elle soit une référence fiable et pérenne.

Il est évidemment important de vérifier en continu que toutes les spécifications soient d'accord et cohérentes entre-elles.

Stratégies d'écriture CSS

CSS “générale” et CSS “spécifique” (théorie et pratique)

Ce document applique une séparation de ‘style général’ et ‘style spécifique, appliqué’.

Ce document est principalement concerné avec le style général: les règles d’identité visuelle de base, sans être distrait par les détails particuliers ou ajustements spécifiques des problématiques des éléments individuelles – le design ‘en théorie’.

Le code CSS crée dans ce document peut-être re-utilisé sans modification dans un fichier `design.css`.

Par la suite, des paramètres particuliers devront être établis pour les réglages spécifiques du projet de site. Ceux-ci seront bien plus pointus, seront souvent modifiées avec l’évolution du site, et l’idée serait de séparer ces applications du design dans un fichier `site.css` – le design ‘en pratique’.

Cascade

Dans le HTML on peut charger ces plusieurs fichiers CSS, du plus général, au plus spécifique:

- `<link href="...bootstrap.css">`
- `<link href="design.css">`
- `<link href="site.css">`

Bootstrap sert comme fondation pour construire la mise en page, en suite les règles ‘généraux’ établissent un cadre de design global, puis les règles ‘spécifiques’ peuvent donner des indications plus précises ou même des contrindications particuliers selon besoin.

Ce système de gérer logiquement une hiérarchie de contrindications est le “C” dans CSS.

Regroupement par paramètre CSS, ou regroupement par élément HTML

Le CSS est un langage flexible – il n’y pas une seule structure ou manière de faire, des habitudes et goûts personnels sont importants, et une approche unique ne se justifie pas dans tous les cas.

Dans une approche plus ‘générale’ comme c’est le cas pour la grande partie de ce design guide, il est peut-être utile de structurer le code CSS par ‘paramètres’ – regrouper, par exemple, toutes les règles de fonte de plusieurs types d’éléments dans une zone, puis tous les réglages de taille de texte des divers éléments dans un autre chapitre, puis un chapitre sur les graisses, puis les interlignes, etc.

Ailleurs (et dans les réglages plus précis dans l’application du design sur le site) on peut assembler plusieurs divers paramètres pour cibler un élément ou module HTML.

Exercise

Créer un document ‘design guide’ pour votre projet, selon l’exemple fourni. Les réglages particuliers seront ceux de *votre* design, mais également le structure et choix des différents éléments et paramètres à définir, selon vos besoins.

L’essentiel est l’établissement du code CSS de manière claire, cohérente, structuré, et précis. Le bloc principal du CSS devrait être utilisé ‘tel quel’ sur votre site, mais il n’a pas besoin de faire tous les réglages en détail de votre projet de site (d’ailleurs, c’est à éviter!)

Les parties de ‘échantillon’ et ‘documentation’ sont à élaborer selon vos besoins et envies.

Le travail peut être *court*, mais elle doit être *précise*.

Rendu: 1 fichier `design-guide.html`

Critères d’évaluation

- Est-ce que le code CSS est structuré de manière claire, cohérente, et régulier?
- Est-ce que le code CSS est écrit et formaté (espace blanc, etc.) avec soin et précision?
- Est-ce que le code CSS est correct est sans erreur technique? Est-ce que le code CSS est prêt à l’emploi dans un site?
- Est-ce que le code CSS du Design Guide / Identité Visuelle est complet, est-ce qu’elle couvre une utilisation générale de contenu?
- Est-ce que la documentation est correcte et correspond au code CSS?