

Rapport réflexif – Conception de la maquette

Choix de conception de la maquette

La maquette du site a été conçue en respectant les principes de clarté, d'ergonomie et d'esthétique afin de proposer une expérience utilisateur agréable et intuitive. Le design suit une structure classique "Header – Hero – About – Services – Gallery – Contact – Footer", permettant une navigation fluide et logique.

Le choix des couleurs et des typographies a été guidé par le souci de lisibilité et de cohérence visuelle. Les couleurs principales sont harmonisées pour refléter l'identité visuelle de l'agence tout en garantissant un contraste suffisant pour faciliter la lecture. Les icônes et images sont choisies pour illustrer les services de manière concise et attractive, rendant le site plus engageant.

Les éléments interactifs, tels que les boutons et les liens, sont mis en évidence par des effets visuels au survol (hover) pour indiquer leur clicabilité. Cette approche améliore l'expérience utilisateur et incite à l'exploration du site.

Solutions mises en place pour le responsive et l'accessibilité

Pour garantir un affichage adapté à tous les types d'écrans, le site utilise **Bootstrap 5**, un framework CSS permettant de construire des grilles flexibles et modulables. Grâce aux classes de grille (`container`, `row`, `col`), le contenu s'ajuste automatiquement selon la taille de l'écran, qu'il s'agisse d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur de bureau.

Les menus et les éléments interactifs ont été adaptés au format mobile grâce à l'utilisation du **Navbar responsive de Bootstrap**, qui se transforme en menu hamburger sur les petits écrans. Les images et vidéos utilisent des classes telles que `img-fluid` pour rester proportionnelles et ne pas déformer la mise en page.

Concernant l'**accessibilité**, des attributs `alt` ont été ajoutés aux images pour aider les utilisateurs utilisant des lecteurs d'écran. Les contrastes de couleur respectent les normes WCAG pour une meilleure lisibilité, et la navigation via clavier a été testée pour s'assurer que tous les éléments interactifs soient accessibles sans souris.

Évaluation de l'utilisation de Bootstrap

Bootstrap a considérablement facilité le développement du site, notamment pour la mise en page responsive et la gestion des composants interactifs tels que les menus, carrousels et

boutons. L'utilisation des classes pré-définies a permis de gagner du temps et d'assurer une cohérence visuelle sur toutes les pages.

Cependant, certaines personnalisations spécifiques ont nécessité d'ajouter du CSS personnalisé pour adapter le design exact souhaité et éviter l'uniformité standard de Bootstrap. L'intégration de ce CSS a été réalisée avec soin pour ne pas nuire à la compatibilité responsive.