Quand utiliser HTML ?

* Pour créer la structure et le contenu de base d'une page web.
* Pour organiser les éléments de manière sémantique (en utilisant les balises appropriées pour chaque type de contenu).

HTML est utilisé pour définir la structure et le contenu d'une page web. C'est le langage de balisage de base qui permet de créer des éléments tels que les titres, les paragraphes, les listes, les liens, les images, etc. Il établit la base structurelle de votre page.

Quand utiliser CSS ?

* Pour appliquer des styles visuels cohérents à votre site web.
* Pour gérer la mise en page, la typographie, les couleurs et les effets visuels.

CSS est utilisé pour contrôler la présentation et le style visuel d'une page web. Il permet de définir la mise en page, les couleurs, les polices, les marges, les bordures et d'autres propriétés esthétiques des éléments HTML.

Quand utiliser Javascript ?

* Pour ajouter des interactions dynamiques à votre site, comme des menus déroulants, des carrousels, des pop-ups.
* Pour valider les données des formulaires côté client avant leur soumission.
* Pour charger des données en arrière-plan sans recharger la page entière (AJAX).
* Pour manipuler et modifier le contenu de la page en réponse aux actions de l'utilisateur.

JavaScript est un langage de programmation côté client qui permet d'ajouter des fonctionnalités interactives à une page web. Il peut être utilisé pour créer des interactions avec l’utilisateur, des animations, des formulaires interactifs, des effets de glissement, des requêtes AJAX pour récupérer des données du serveur, etc.

En résumé

HTML définit la structure du contenu, CSS gère la présentation visuelle et JavaScript ajoute des fonctionnalités interactives. Ces trois technologies travaillent souvent ensemble pour créer des expériences web complètes et riches.