LE DÉVELOPPEMENT WEB

GESTION DES FICHIERS/DOSSIERS ET HÉBERGEMENTS

FICHIERS ET DOSSIERS

Comme un logiciel ou un système d'exploitation, un site web est une suite de fichiers et de dossiers.

QUELQUES BONNES PRATIQUES

- Un projet / un site = un dossier principal qui contient tout le reste
- Un bon nom de fichier / dossier : en minuscule, pas d'espace, pas de symboles ou d'accents...
- Garder la même logique pour les noms de fichiers/dossiers dans un projet (camelCase, PascalCase...)

L'HÉBERGEMENT

Un hébergeur web est une société qui va mettre à disposition des serveurs pour stocker des sites web. Une fois le site installé, il suffit de louer un nom de domaine et de pointer ce nom de domaine vers le serveur.

LE FICHIER INDEX.HTML

Sur un serveur, une adresse url qui pointe vers un dossier cherchera automatiquement un fichier index.html.

Ensuite, comme dans l'explorateur de fichiers de votre ordinateur, il sera possible de naviguer dans les fichiers et dossiers par le chemin d'accès

Exemples:

- C:\Mes documents\mon-site\article\monarticle.html
- https://mon-site.fr/article/mon-article.html

Attention, dans la plupart des sites en ligne, on utilisera plutôt un système de routage qui va gérer les urls de manière plus dynamique

PETIT EXERCICE PRATIQUE

Le but est de créer un petit site web avec plusieurs pages

- créer un dossier exo-0308
- dans ce dossier créer une page index.html et ajouter le code qu'il faut pour afficher "Bienvenue"
- Installer un serveur web local (sur Visual Studio Code, utiliser l'extension "Live Server")
- Créer trois autres pages et liées-les par un menu
 - -/blog
 - -/blog/article.html
 - /contact