Avantages et inconvénients du Web Statique et Web Dynamique

Définitions:

<u>Web Statique</u>: Une page web statique est une page web dont le contenu ne varie pas en fonction des caractéristiques de la demande, c'est-à-dire qu'à un moment donné tous les internautes qui demandent la page reçoivent le même contenu.

<u>Web Dynamique</u>: Une page web dynamique est une page web générée à la demande, par opposition à une page web statique. Le contenu d'une page web dynamique peut donc varier en fonction d'informations (heure, nom de l'utilisateur, formulaire rempli par l'utilisateur, etc.)

<u>Avantages:</u>

Web Statique:

- Flexibilité : Le design de chaque page peut différer les uns des autres, possibilité d'ajuster la mise en page de la page Web en fonction de son contenu.
- Le coût de mise en place d'un site statique est bien inférieur à celui d'un site dynamique.
- La vitesse du site est plus importante : les sites Web statiques ne prennent pas beaucoup de temps pour télécharger les pages Web.
- Maintenance facile à gérer.

Web Dynamique:

- Introduction de plus de structure (contenus) dans le site Web Dynamique.
- Différent résultat en fonction de la demande de chaque utilisateur : résultat de la recherche sera plus ciblé et spécifique.
- La mise à jour du site Web dynamique est aussi simple que possible grâce à un système de gestion de contenu efficace

Inconvénients:

Web statique:

- Pas de système de gestion de contenu approprié : besoin d'un concepteur Web pour mettre à jour le site Web Statique.
- La réponse du site Web est la même pour chaque requête similaire.
- Pas d'acces à une Base de données.

Web Dynamique:

- La mise en page de chaque page Web est fixe : pas de liberté d'ajuster la conception de la page Web en fonction du contenu.
- Le processus de création d'un site dynamique est beaucoup plus compliqué.
- Maintenance plus importante.
- Plus lent que le Web Statique.