

Avantages et les inconvénients du Web Statique et Web Dynamique

BURLOT CURRAL GALMIER GAUD

Web statique

Le type de site Web le plus élémentaire, sans codage ni base de données personnalisés

Web dynamique

Peut afficher des contenus différents à partir du même code source.



Web Statique

Avantages

- Demande peu de ressources de calculs du serveur, le client ne fait que lire les fichiers et ceux-ci ne sont pas générés,
- Temps de chargement beaucoup plus rapide,
- Pages plus facilement personnalisables pour un client,

- Maintenance facile et peu couteuse en ressources,
- Ne demande pas une gestion complexe de la relation Client-serveur
- Très simple à élaborer

Inconvénients

- Affiche le même contenu à chaque visite,
- Ne peux pas prendre en charges une base de donnée
- Difficile à modifier car implémenté manuellement.



Web dynamique

Avantages

- Beaucoup plus pertinent pour créer une base de donnée,
- Transformation instantanée,
- Interaction avec l'utilisateur beaucoup plus approfondie,

- Offre plus de fonctionnalités possibles,
- Plus robustes au changements d'information,
- Possibilité d'implémenter des pattern de conception,
- Framework existent pour créer rapidement ce genre de structure, Framework existent pour créer rapidement ce genre de structure.

Inconvénients

- Gourmand en puissance de calcul,
- Moins rapide pour délivrer le contenu
- Maintenance plus compliquée.

