

TP 7 : La page maitre

Objectif : Exploiter la page maitre.

Atelier 1 : Les Pages maitres

Une page maître unique définit l'apparence et le comportement standard que vous souhaitez pour toutes les pages (ou groupe de pages) de votre application.

Un page maitre est en fait une page qui va contenir des éléments s'affichant de la même manière sur une partie ou sur la totalité de votre site, et aussi des éléments variant suivant chaque page du site (contacts, news, téléchargements...). Une master page va en fait être composée de la partie commune de l'interface pour un ensemble donné de pages.

L'avantage immédiat qui découle de cela est que nous n'aurons plus qu'à créer une seule master page pour intégrer les éléments inchangés (bannière, entête, menus...) sur une étendue de pages données. De plus, si nous voulons modifier un élément de l'interface de notre site nous n'aurons qu'à le faire qu'une seule fois dans la master page, toutes les pages l'utilisant seront ainsi immédiatement modifiées.

Lab 1 : Créer une page maitre :

1. Lancez **Visual Studio**.
2. Créez un nouveau projet de type Web.
3. cliquez avec le bouton droit puis choisissez "ajouter un nouvel élément". Choisissez alors "page maitre",
Vous pouvez remarquer qu'elle porte l'extension .master
4. Une fois la page créé, Ajouter des contrôles (un menu par exemple) dans la partie non atteinte par le contrôle ContentPlaceHolder , Placer de(s) ContentPlaceHolder là où vous souhaitez que le contenu soit modifiable.
Pour ajouter un ContentPlaceHolder, faire un glisser/déposer depuis la boîte à outils.
5. Cliquer avec le bouton droit sur « la page maitre » et choisissez « Ajouter une page de contenu »
6. Vous pouvez alors remarquer que Visual Studio vous affiche une page qui est

identique à la master page de laquelle elle hérite, mais cette fois ci, tout le contenu de la master page est "grisé" et non modifiable, et vous pouvez par contre modifier le contenu du, ou des ContentPlaceHolder intégré(s) dans votre page.

Exercice :

Créer un mini-site personnel ayant le modèle suivant :

Logo	Bannière
Menu	Zone dynamique modifiable par les pages filles
Pied de la page	