

MEMORANDUM

À : concepteurs de site

De : équipe enseignante

Sujet : déploiement de votre site

Date : 16 septembre 2016

Vous venez de recevoir vos identifiants de connexion. Vous devez

Dès maintenant Tester le bon fonctionnement des identifiants FTP et MySQL.

Avant la fin de cette séance Déployer la page d'accueil, la base de données et tester la procédure de connexion des utilisateurs au site.

Pour votre soutenance Déployer la version finale de votre site.

Attention à bien effectuer ce travail pendant la séance, le serveur de production n'étant accessible que depuis les machines de l'école.

1 Test des identifiants FTP

1. Lancez WinSCP (ou le client FTP de votre choix) et cliquez sur Nouveau Site

2. Saisissez les éléments suivants puis cliquez sur Connexion

Dans le menu Protocole Sélectionnez FTP

Dans le champ Nom d'hôte saisissez `MODULEWEB.intranet.int`

Dans le champ Nom d'utilisateur saisissez votre login FTP

Dans le champ Mot de passe saisissez votre mot de passe

3. Dans la partie droite de la fenêtre de WinSCP, faites un clic droit et sélectionnez Nouveau > Répertoire. Si le dossier apparaît, votre espace est bien configuré.

2 Test des identifiants du serveur de bases de données

1. Lancez votre navigateur Web

2. Saisissez l'url `http://moduleweb.intranet.int/adminweb/phpmyadmin`

3. Saisissez vos identifiants

Une fois connecté vous pouvez passer à l'étape 3 pour effectuer votre premier déploiement.

3 Déploiement

Suivez les étapes suivantes pour déployer votre site

1. Dans votre dossier de travail, renommez votre page d'accueil *index.php*
2. Modifiez votre fichier *.inc.php* de configuration permettant l'accès à la base de données avec les identifiants qui vous ont été données. Le nom de serveur est *localhost* car la base de données se trouve sur le même serveur que le serveur web.
3. Copiez l'intégralité de vos ressources (pages web, scripts, images...) par FTP. Pour cela :
 - reconnectez-vous à WinSCP si nécessaire
 - dans la partie gauche de la fenêtre de WinSCP :
 - parcourez l'arborescence jusqu'à votre dossier de travail
 - sélectionnez l'intégralité de votre site en faisant **Ctrl-A** puis **clic-droit > Envoyer**
 - dans la partie droite de la fenêtre, faites un clic droit et sélectionnez **Actualiser**. Vos fichiers doivent apparaître.
4. Utilisez un script de déploiement (ou phpmyadmin) pour créer et remplir vos tables.



Déploiement de la base de données

phpmyadmin vous permet d'*exporter* vos tables sous la forme d'un script `.sql`. Vous pouvez vérifier et modifier ce script avec un éditeur de texte avant de l'importer avec le phpmyadmin fourni avec le serveur. N'oubliez pas de déposer ce script sur GitLab.

4 Visualisation et débogage

1. Lancez votre navigateur et tapez l'url de votre site `http://moduleweb.intranet.int/projetsweb/<votrelogin>` en remplaçant `<votrelogin>` par le login FTP qui vous a été communiqué
2. Si vous obtenez une page blanche, vous avez certainement une erreur PHP. Pour visualiser l'erreur, saisissez l'url `http://moduleweb.intranet.int/projetsweb/erreursPHP.log`
3. Corrigez votre code dans votre dossier de travail et redéployez pour retester

Attention : ce fichier consigne les erreurs de l'ensemble des sites. Il est préférable de corriger son code en local autant que possible !