

Projet "site web perso"

Travail préliminaire : activation des pages perso sur le serveur zzz

Suivre le protocole en annexe pour activer votre espace web personnel sur le serveur de bordeaux-INP, ces informations sont aussi disponible sur l'ENT :

<https://ent.bordeaux-inp.fr/fr/administration/direction-du-systeme-d-information/catalogue-de-services/sites-web/hebergement-de-sites-pedagogie.html>

projet « site web perso »

Travail à poster sur votre serveur zzz, sur la racine data/www/ , coté intra (accessible que depuis bordeaux INP) . Avant publication, les pages web sont élaborées sur machines locales .

Le travail s'étale sur 6 séances de TP (jusqu'au 4 décembre) mais attention, certaines séances comporteront de petits exercices (bootstrap par exemple en semaine 47). Le rendu final doit être disponible sur zzz avant le 20/12/2024 (ou sur moodle si problème avec zzz).

Certains points demandés n'ont pas été vus en cours et ne seront pas vus, à vous de vous adapter...

travail à faire :Réaliser un mini site web répondant au cahier des charges suivant :

Une page d'index nommée index.php placée sur la racine et possédant un lien vers une page nommée travail_projet.html placée dans le répertoire /page. D'autres pages sont possibles.

Le thème de la page travail_projet.html est libre mais éviter des sujets tendancieux (religieux, politique, ...)

la page travail_projet.html satisfait les points suivants :

- la page a un titre dans l'entête en relation avec son thème.
 - Le code HTML doit être bien indenté.
 - La page contient 3 photos (attention à la taille des photos : maximum 640*480 pixels).
 - Sur les 3 photos minimum, une doit être une photo provenant d'un lien externe, une doit être locale.
 - Les photos locales doivent être rangées dans un répertoire /image.
 - Le style css doit être géré au moins une fois :
 - par un fichier css rangé dans un répertoire /style.
 - par une instruction de style dans le head de la page.
 - par une instruction locale.
 - par un lien de type class.
 - par un lien de type ID.
 - le style css doit contenir des couleurs codées selon trois procédés (#, rgb(),nom de couleur)
- La page contient un lien de type ancre, un lien vers un site externe, un lien vers votre CV qu'il faudra mettre en ligne sur le site (en pdf ou en html), éventuellement sur la partie publique.
- La page contient un tableau d'au moins deux lignes et deux colonnes, et au moins l'utilisation d'un rowspan ou un colspan.
 - La page contient un questionnaire avec une requête GET renvoyant sur une autre page du site et effectuant une action à partir de la requête GET via un script javascript. Cette page de réponse au questionnaire doit comporter un retour vers la page travail_projet.html.
 - La page doit comporter un responsive design de type bootstrap (ou autre).
 - La page doit comporter une entête et un pied de page.
 - La page doit comporter quelques balises meta.
 - la page doit comporter un favicône.

Annexe : Ouverture du service d'hébergement zzz

Présentation du service

La DSI offre un service d'hébergement de site web à destination des élèves dans leur apprentissage des technologies web.

Pour les étudiants le serveur web a deux fonctionnements :

- Depuis un réseau de Bordeaux-INP (y compris depuis le WiFi Bordeaux-INP), la racine web est le répertoire data/www. Vous pouvez utiliser du php sur cette arborescence.
- Depuis un réseau autre (y compris le wifi eduroam), la racine web est le répertoire www-public. Vous ne pouvez mettre que du html statique.

Dans les deux cas l'url est identique.

Accès au service

- zzz.bordeaux-inp.fr :

- Tous les étudiants de Bordeaux-INP ont accès à ce service. Pour créer son espace il suffit d'aller sur la page de gestion de votre compte (ENT -> MON COMPTE) et d'activer « espace web ». Quelques (dizaines de) minutes après vous devriez recevoir un mail avec quelques informations.

- Les pages que vous créez sont accessibles avec l'url <http://login.zzz.bordeaux-inp.fr> (où login est votre login)

- transd.bordeaux-inp.fr :

- Serveur destiné à héberger les projets transd de l'ENSC. Les groupes de projets sont constitués par les enseignants.

- Vous disposerez d'un site d'url <https://transd.bordeaux-inp.fr/projet> où projet est le nom de votre projet.

Informations et documentations

- Pour ZZZ : <https://zzz.bordeaux-inp.fr/>
- Pour Transd : <https://transd.bordeaux-inp.fr/>

Fonctionnalités

- Ce service fonctionne en mode hébergeur, vous aurez accès à un espace pour les fichiers du site, une base de donnée Mariadb (mysql) une base de donnée Postgres, du php7.

- Pour des raisons de sécurité les sites PHP ne peuvent pas être rendus publics.

Responsabilités de l'utilisateur

• La gestion du contenu des sites et la mise à jour des applications installées sont de la responsabilité et à la charge de l'utilisateur.

- L'utilisation du service doit se faire dans le respect de la charte informatique.