

Exercice 1

(Travail d'équipe accepté : maximum deux personnes par équipe)

Remise : vendredi 1 octobre 2021

Internationalisation d'un site Web

Énoncé du problème

Dans ce travail, vous démontrerez vos aptitudes à la programmation de base en HTTP et PHP. Les concepts et connaissances pertinents sont ceux de requête/réponse HTTP et de la syntaxe de base de PHP, incluant les fonctions, les tableaux, les boucles, les conditionnelles, les fichiers inclus et le travail avec le système de fichier.

Il s'agit plus spécifiquement *d'internationaliser* le site web distribué avec cet énoncé, et de le *localiser* à 3 langues.

1. Préparation du site Web pour la programmation serveur en PHP 2 points

Subdivisez adéquatement le site Web en parties d'entête, principale, et pied de page ; renommez les fichiers HTML adéquatement pour déploiement en PHP ; testez votre code sur votre serveur de développement PHP.

2. Internationalisation 6 points

Utilisez la technique enseignée en classe pour implémenter l'internationalisation du site Web ; en particulier les points suivants doivent être complétés :

- Externalisation de tous les textes statiques, mais aussi le contenu essentiel des balises `TITLE` et `META` de chaque page qui doit être obtenu dynamiquement selon la page ;
- Gestion de la langue choisie pour l'affichage ;
- Affichage des langues disponibles dans le menu de navigation prévu à cet effet.

3. Localisation 2 points

Localisez le site Web à deux langues supplémentaires autre que le français (qui est la langue par défaut) : l'anglais, et une troisième langue de votre choix. Vous faites les traductions à l'aide de Google Translate ou par vous-même selon vos connaissances de ces langues.

Remise

Faites la remise de vos fichiers de solution (une seule archive « Zip » nommée adéquatement avec les numéros de dossiers des deux coéquipiers le cas échéant) par LÉA avant minuit à la date d'échéance.