



W2 – Projet Web Avancé

WacDoc

Responsables Pédagogiques

pedagowac@epitech.eu

Sommaire

Sommaire	2
Détails administratifs.....	3
Introduction.....	3
Projet	3
Etape 0 - Introduction	3
Etape 1 – La menace fantôme	3
Etape 2 – L’attaque des clones	4
Etape 3 – La revanche des Sith	4
Bonus.....	5

Détails administratifs

- Le projet est à réaliser par groupe de 2 à 3.
- Les sources doivent être rendues avec BLIH.
- Répertoire de rendu : **WacDoc**.

Introduction

L'objectif est de créer un site internet présentant les mêmes fonctionnalités que l'outil "Google Doc".

Projet

Étape 0 - Introduction

Lire intégralement le sujet avant de le commencer.

Étape 1 – La menace fantôme

Vous devez créer une page "index.php", cette page doit permettre de:

- Créer un nouveau fichier en ligne (avec l'extension .mywac).
- Mettre (uploader) un fichier en ligne (n'importe quelle extension).

Étape 2 – L'attaque des clones

Vous devez pouvoir réaliser les fonctionnalités suivantes sur les fichiers .mywac :

- L'éditer (puis le sauvegarder)
- Le supprimer

Vous devez créer les fonctionnalités suivantes pour l'édition de fichiers:

- Transformer une sélection en titre
- Transformer une sélection en liste à puce
- Transformer une sélection en liste numérotée
- Souligner une sélection
- Mettre en gras une sélection
- Mettre en italique une sélection
- Changer la couleur d'une sélection
- Importer une image
- Créer un lien cliquable



Attention : La création et l'édition des fichiers en ligne ne sont possible que pour les fichiers de type .mywac. On ne doit pas voir le code de ces fichiers (bbcode ou html) mais seulement une prévisualisation.



Obligation : Pour l'édition de fichier en ligne, il est interdit d'utiliser WISYWYG, ni aucun autre outil fait pour le formatage. Vous devez réaliser votre propre outil de formatage.

Vous devez pouvoir exporter vos fichiers .mywac aux formats .html et .pdf. Vous aurez alors un traitement à effectuer pour transformer vos fichiers .mywac aux formats html ou pdf.

Vous devez pouvoir télécharger n'importe quels documents qui ont été uploadés sur votre serveur comprenant les formats suivants :

- HTML : .htm, .html
- PDF : .pdf
- Images : .jpeg, .jpg, .png, .gif.
- Textes : .txt

Il ne s'agit pas d'exportation mais bien de récupérer les différents fichiers qui auront été uploadés sur votre serveur (une image reste une image, un fichier texte reste un fichier texte, etc.)

Étape 3 – La revanche des Sith

La collaboration est une chose importante et immuable. Vous devez donc faire en sorte que l'édition de vos fichiers soit en mode « collaborative ». Quand une personne « A » édite un fichier, une personne « B » doit pouvoir voir les éditions en temps réel et vice-versa.

Bonus

Liste de bonus possible :

- ⇒ Authentification.
- ⇒ Sécurisation des fichiers (chiffrement).
- ⇒ Partage des fichiers.