Itec/Modr 2915fr

Examen Final à emporter

Veuillez ne remettre que les réponses aux questions 1 et 2

Lien de soumission

Dû Aril 24 2023 à minuit

Veuillez soumettre un court rapport (PDF ou WORD), avec de brèves explications de TOUTES vos étapes et des liens vers vos résultats Web (URL)



Contenu

ITEC/MODR 2915FR	1
Examen Final à emporter	1
Ne remettez que les questions 1&2	.3
 Securite Web iframe, Multimedia et web 	.4 .5
A. iframe, WORD et PDF	.5
3	.6
A. Multimédia et html B. Sécurité Web	.6 .6
C. WORD to PDF et la page SWAY interactive web	.7

Ne remettez que les questions 1&2



1. SÉCURITÉ WEB

Créez et protégez l'URL :

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2915fr/april13/

avec un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Vous définirez le **nom d'utilisateur** comme votre **nom de famille** et votre **mot de passe** comme **votre numéro d'étudiant**.

[1]

Dites-moi quelles sont les URL dans votre rapport afin que je puisse vérifier votre résultat: faites les liens.

- Votre base de données .htpasswd doit être conservée à l'adresse suivante : /home/lastname/2915fr/april13/.secure/.htpasswd
- Faites un deuxième utilisateur « april10 » avec le mot de passe « april10 » qui peut également accéder à l'URL dans [1] ci-dessus.

Astuce: Vous trouverez ci-dessous un **exemple** de fichier .htaccess pour l'utilisateur «teaching»: (apportez-y quelques modifications pour l'adapter à vos paramètres).

AuthType Basic AuthName "restricted area" AuthUserFile /home/teaching/final/april10/.secure/.htpasswd Require valid-user

2. IFRAME, MULTIMEDIA ET WEB

A. IFRAME, WORD ET PDF

Début : <u>fichier Word</u>

Fin : <u>Fichier PDF</u>

Affichez votre résultat sous la forme d'un fichier nommé ht.pdf à l'adresse suivante :

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/april13/hr.pdf

Hint:

- Cliquez sur le PDF et voyez comment il fonctionne et les liens vers le document WORD principal, etc...
- Ajoutez la table des matières en modifiant le <u>fichier Word</u> (Début). Comparez-le au fichier <u>PDF</u> souhaité et ajoutez les modifications nécessaires au fichier WORD. Votre filigrane devrait être votre « numéro d'étudiant ». Par exemple, « 1237656 ».

Insérez votre PDF résultant en tant que page Web Iframe à l'adresse suivante

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/april13/iframe-pdf.html

Votre résultat souhaitable devrait ressembler à celui-ci:

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/2023/fr/2915/iframe-pdf.html

B. MULTIMEDIA

Changez le tempo d'un vidéoclip et affichez-le sur votre page Web à Glendon :

- To accélérer/ralentir l'audio, utilisez l'effet « BPM » (beats per minute) dans Audacity.
- To accélérer/ralentir la vidéo, utilisez le filtre « FPS « (frames par seconde) dans Avidemux
- □ Audacity est un éditeur audio tandis qu'Avidemux est un éditeur vidéo
- Nous devons traiter les pistes audio et vidéo séparément, puis les remettre ensemble pour obtenir une synchronisation parfaite, ce qui est nécessaire dans l'éducation musicale.
- Nous pouvons télécharger et installer Avidemux et Audacity pour PC sur votre appareil local à l'adresse suivante : <u>http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/binary/</u>

Vous pouvez également utiliser <u>Audacity</u> et <u>Avidemux</u> en ligne comme plugins d'extension chrome.

Vu la vidéo à :

<u>http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/2021/videos/imagine_2020.mp4</u> qui joue « Imagine » de Lennon au tempo.

- Créez une nouvelle vidéo, nommée slow.mp4, qui est lue à 92% du tempo de la vidéo ci-dessus. Voici une capture d'écran du <u>format vidéo de sortie</u> adapté au streaming.
- Affichez votre vidéo lente (<u>format mp4</u>) à l'adresse suivante : http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slow92.mp4
- Affichez également votre musique plus lente sous la forme d'une page Web intégrée à l'adresse suivante :

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slow.html

- 3.
- A. MULTIMÉDIA ET HTML

Vu la vidéo à :

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~teaching/2023/huma2655/imagine/united-imagine.mp4

- Créez une nouvelle vidéo, nommée slower94.mp4, qui est lue à 94% du tempo de la vidéo ci-dessus. Voici une capture d'écran du <u>format vidéo de sortie</u> adapté au streaming.
- Affichez votre vidéo lente (<u>format mp4</u>) à l'adresse suivante : http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slower94.mp4
- Affichez également votre musique plus lente sous la forme d'une page Web intégrée à l'adresse suivante :

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/final/2915fr/video/slower94.html

B. SÉCURITÉ WEB

Protégez votre URL à l'adresse suivante :

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2023/2915fr/imagine/

avec nom d'utilisateur « votre-nom de famille » et mot de passe « votre numéro-d'étudiant ».

Votre **base de données .htpasswd** doit être stockée dans : /home/lastname/final/.safe/

C. WORD TO PDF ET LA PAGE SWAY INTERACTIVE WEB

- > En commençant par le fichier WORD ici; Ajouter une table des matières automatique;
- > Enregistrer le doment WOD au format PDF comme fichier nommé TOC.pdf.
- Votre fichier PDF final sera affiché à l'adresse suivante : http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2023/2915/final/toc.pdf
- > Et intégré en tant que page web ici:

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/2023/2915/final/toc.html

Votre fichier PDF doit avoir une apparence et un comportement aussi proches que possible de <u>ce fichier PDF</u> ou en tant que page Web intégrée <u>ici</u>.