

Due : Midnight, Sunday March 5, 2017 at Moodle server

Version française à suivre.

TP1(b) & Sample Test –Instruction & guideline for submission at our Moodle site (oldtown).

1. Given the data (html code and multimedia images) italy.zip at:

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~winter17/tp/tp1/sampletest/>

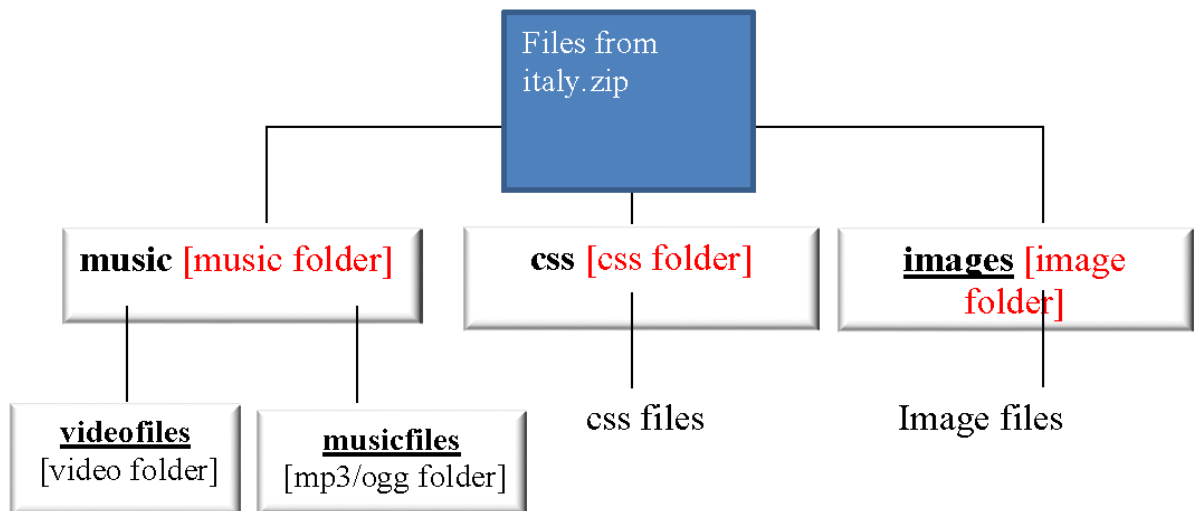
Display the content of the ZIP file above at your **own** web site here:

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~yourlastname/tp/tp1/sampletest/italy/>

2. We really should design the web pages so that wall images and multimedia files and put in separate directories. For example, for our homework, such design should be as shown:

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~lastname/tp/tp1/sampletest/italy>

</home/lastname/www/tp/tp1/sampletest/italy/>



http://oldtown.glendon.yorku.ca/~winter17/tp/tp1/sampletest/italy/holidayvilla_2be_completed1.html

<http://oldtown.glendon.yorku.ca>

does not appear correctly.

I do some correction for you (do “show page source” to view the html code); and the more correct result is:

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~winter17/tp/tp1/sampletest/italy/holidayvilla_2be_completed2.html

Using “leafpad” (or a Google text editing app and “glendonsync”) make further correction so that the result is exactly shown as illustrated in the video [sample_test_no_audio.mp4](#) at:

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~winter17/tp/tp1/sampletest/italy/>

Note that the graphic “reservez-vous maintenant” is an animated image link leading to an external site, as shown in the graphic:

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~winter17/tp/tp1/sampletest/italy/homework1.png>

At server oldtown, an animation can be made using the command:

Convert `-delay 100 input1 -loop 20 image input2.image animation.gif`

3. I give you also the video explain the result (with no audio) at:

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~winter17/tp/tp1/sampletest/italy/sample_test_no_audio.mp4

and also the audio as wav and mp3 formats (Chopin’s fantaisie impromptu).

Using avidmeux,

- (a) add the audio track (Chopin) to the video `sample_test_no_audio.mp4`.
- (b) add the logo (`tuan.png`) to your video. Its position should be on the right, bottom corner, exactly as shown:

http://oldtown.glendon.yorku.ca/~winter17/tp/tp1/sampletest/italy/video_logo_wanted.png

Hint: `avidemux → video → filter → add logo (tuan.png)`.

What to submit at Moodle site:

A report (PDF) outlining and explaining all the steps you did to achieve the results to be shown at your own web page at:

<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~yourlastname/tp/tp1/sampletest/italy/>

with links (clickable) to URLs at your own web site.

Les Travaux Pratiques 1 – Deuxième Partie

Les étapes du site Web

1. Téléchargez « italy.zip » au Desktop.
2. Utilisant x2goclient, créez le répertoire pour le contenu, avec les commandes suivant et glendonsync :
 - a. `cd www`
 - b. `mkdir tp, cd tp`
 - c. `mkdir tp1, cd tp1`
 - d. `mkdir sampletest, cd sampletest`
3. Utilisant Google Drive, entrez le répertoire « sampletest », et téléchargez « italy.zip » et, avec x2goclient, faites la commande glendonsync.
4. Dans le répertoire « sampletest », à x2goclient, utilisez la commande « `unzip italy.zip` » pour accéder au contenu du dossier zip.
5. Puis, on doit faire les changes à `holidayvilla_2be_completed2.html`, donc le document html ressemble à `holidayvilla_2be_completed1.html`. On peut le compléter en utilisant le programme « Leafpad ». Pour modifier la page Web, faites la commande « `leafpad holidayvilla_2be_completed2.html` ».
6. En regardant le document html, il est apparent que les chemins pour les image doivent être créer et toutes les images sont dans le dossier images.
7. Donc, pour créer le chemin, ajoutez « `images/` » devant le nom de l'image. Cela créera le lien vers le dossier images.
8. Créer l'image animé, avec x2goclient, faites la commande « `convert -delay 100 -loop 20 reservation001.png reservation002.png animation.gif` ».
9. Puis, créez le lien utilisant « Leafpad », en modifiant à « `images/animation.gif` ».
10. Aussi, il n'y a pas des bordures entre les images, donc effacer « `border` », dans la ligne qui décrit le format de la table.
11. Lorsque vous avez terminé, enregistrez les modifications apportées au document, et changer le nom au `index.html` et, glendonsync pour synchroniser les changes au serveur.
12. À la fin, le site web <http://oldtown.glendon.yorku.ca/~russell/tp/tp1/sampletest/italy/> va marcher.

Les étapes de la vidéo

1. Téléchargez les suivants, et sauvez-les au Desktop :
 - a. La vidéo d'instruction « sample_test_no_audio.mp4 » du lien,
 - b. L'audio Chopin du dossier My Drive/Dropbox/myweb/tp/tp1/sampletest/italy/music et,
 - c. L'image « pianiste.png » du dossier My Drive/Dropbox/myweb/tp/tp1/sampletest/italy/images à Google Drive,
2. Avec le programme Avidemux, uploader la vidéo et sélectionnez les paramètres qui garantissent la meilleure qualité pour Video Output (Mpeg4 AVC - x264), Audio Output (AAC – Faac) et, Output Format (MP4v2 Muxer).
3. Pour ajouter le logo sur la vidéo, cliquez sur le bouton « Filters » sous « Video Output » sur le côté gauche, puis cliquez sur « Add logo » et sélectionnez l'image « pianiste.png » et déplacez l'image vers le coin inférieur droit.
4. Pour ajouter de l'audio, cliquez sur l'option audio en haut, puis, « Select Track », activez la piste 1 et dans le menu déroulant, sélectionnez "... ajouter une piste audio". À partir de là, sélectionnez le fichier audio (Chopin), qui a été téléchargé plus tôt, et cliquez OK.
5. Après les modifications, sauvez le vidéo et téléchargez au dossier My Drive/Dropbox/myweb/tp/tp1/sampletest/italy/videos à Google Drive et faites la commande « glendonsync » avec x2goclient.
6. Accédez le site utilisant « Leafpad index.html », avec le propre code HTML, insérez le chemin de la vidéo, « videos/video_logo.mp4 » et glendonsync.
7. À la fin, on peut la voir, avec le nouvel audio au site web, <http://oldtown.glendon.yorku.ca/~russell/tp/tp1/sampletest/italy/>.