Procédure de test font2png

Delengaigne Pivetaud Schlick

March 29, 2019

1 Protocole

Ce test permet de vérifier que les arguments donnés au programme sont bien gérés (le programme vérifie que les arguments sont des dossiers existants et accessibles) et que les images générées correspondent à notre attente.

- Se rendre dans le dossier test
- Exécuter le script "test_font2png.sh"
- Vérifier les résultats

2 Résultats

2.1 Terminal

Le terminal doit afficher les résultats des 6 tests du script, les résultats attendus sont les suivants:

- Erreur pour les 4 premiers tests
- Pas d'erreur pour les 2 derniers

```
(pfe_env) razeneThinkPad:~/Documents/MC-GAN/test$ ./test_font2png.sh
--- Test chars2png ---
Test 1: Error: number of argument != 3 (2)
Usage : python font2png.py [dir with font file] [output dir]

Test 2: Error: number of argument != 3 (4)
Usage : python font2png.py [dir with font file] [output dir]

Test 3: Error: font dir is not a directory
font dir 'a/' is not a directory
Usage : python font2png.py [dir with font file] [output dir]

Test 4: Error: output dir is not a directory
output dir 'blankfile' is not a directory
Usage : python font2png.py [dir with font file] [output dir]

Test 5: Good: output dir do not exist
Create output directory : test-fontpng2/
Creating images with 114 characters
Aleo-Bold : 100%| 11/11 [00:03<00:00, 4.71it/s]</pre>
```

Figure 1: Résultat attendu sur le terminal après exécution du script

2.2 Images

Le script va créer deux dossier: "test-fontpng" et "test-fontpng2" et générer onze images dans chaque dossier. Les deux dossiers doivent contenir exactement les mêmes images. Ces dernières doivent mesurer 7296 pixels de large et 64 pixels de haut et doivent contenir 114 caractères alignés les uns à la suite des autres dans différentes polices. Le nom des images générées doivent être FontName.0.0.png.

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z O 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! * + \$%& ' () * + , · . / : ; < = > ? @ [\] = _ ` [|] = _ ` [|] = å c è d e i o ù û Å Å Ç È È Î Ō Û Û

Figure 2: Exemple de l'organisation des images (Acme-Regular.0.0.png)