

Cahier des charges

Créer un script en bash permettant de convertir un pdf en un page HTML. Cette page HTML doit correspondre a la structure du pdf

Convertisseur PDF vers HTML

```
page1.html 332 Bytes
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title> Un </title>
6 </head>
7 <body bgcolor="yellow">
8 <h1>Un</h1>
9 
10 <br/>
11 <audio controls>
12 <source src="exemple.mp3" type="audio/mpeg">
13 Your browser does not support the audio element.
14 </audio>
15 <a href="page2.html">suivant</a>
16 </body>
17 </html>
```

```
function do_generate_html {
    echo "<!DOCTYPE html>" > page.html
    echo "<html>" >> page.html
    echo "<head>" >> page.html
    echo "<meta charset='utf-8'>" >> page.html
    echo "<title> Trois </title>" >> page.html
    echo "</head>" >> page.html
    echo "<body bgcolor='yellow'>" >> page.html
    echo "<h1>Trois</h1>" >> page.html
    echo "<img width='100%' src='pres.pdf-3.png'>" >> page.html
    echo "<br/>" >> page.html
    echo "<audio controls>" >> page.html
    echo "<source src='exemple.mp3' type='audio/mpeg'>" >> page.html
    echo "Your browser does not support the audio element." >> page.html
    echo "</audio>" >> page.html
    echo "<a href='page-2.html'>précédent</a>" >> page.html
    echo "<a href='page-4.html'>suivant</a>" >> page.html
    echo "</body>" >> page.html
    echo "</html>" >> page.html
}

case "$1" in
generate)
    do_generate_html
    ;;
*)
    exit 1
esac

function count {
    declare -g ${nombredeligne}=wc -l
}
```

Compétences développées

Réalisation d'un script bash

Faire une soutenance et un rapport pour décrire et valoriser notre projet devant un jury

Méthodes et Outils

Langages : Bash Nouveaux outils : Script bash, ffmpeg