

Afficher une page de ce blog prise au hasard

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 9 mai 2020

<https://www.bortzmeyer.org/random-page.html>

Sur une suggestion d'un fidèle lecteur, j'ai installé un p'tit script qui permet de voir une page au hasard de ce blog </apps/random>.

Quel intérêt? Pas beaucoup, c'est surtout amusant, et cela peut permettre de découvrir des articles peu lus sur ce blog. L'URL est . Un lien vers ce service se trouve également en bas des pages d'index </>.

Notez que cela peut faire ressortir de vieux articles, pas du tout à jour. En effet, je ne m'engage pas à ce que tous les articles soient maintenus <<https://www.bortzmeyer.org/metablogging.html>>, cela ne me laisserait plus le temps d'en faire de nouveaux. Au moins, je mets systématiquement la date, ce qui permet de vérifier si l'article est récent ou pas.

Les amateurs de programmation noteront que le code source de ce service, en Python, est très simple :

```
def randomfile(start_response, environ):
    global generator
    files = glob.glob("%s/*.xml" % path)
    file = re.sub(path, '', re.sub('\.xml$', '.html', generator.choice(files)))
    url = "%s%s" % (prefix, file)
    status = '307 Redirect'
    output = ""
<html><head><title>Redirect at random</title></head>
<body>
<h1>Redirect at random</h1>
<p>Go <a href="%s">to this article</a>.</p>
</body>
</html>"" % url
    response_headers = [('Location', url),
                        ('Content-type', 'text/html'),
                        ('Content-Length', str(len(output)))]
    start_response(status, response_headers)
    return [output.encode()]
```