

Documentation du déploiement de l'application

Pour commencer afin de déployer mon application il fallait que je choisisse via quel hébergeur j'allais importer mon projet pour le mettre en ligne.

J'ai décidé de prendre la plateforme AlwaysData avec FileZilla, car beaucoup plus simple et rapide à appliquer, sachant qu'une démonstration était existante dans les cours du projet fil rouge "quai antique" sur STUDI. Ayant déjà essayé un déploiement via GitHub(section Pages) non concluant je me suis donc tourné vers cette option.

Il m'a fallu créer un compte sur AlwaysData. Ensuite il a fallu paramétrer le site sur AlwaysData, et choisir un déploiement d'une application en "Fichiers statiques".

Après cela j'ai dû gérer la configuration avancée Apache, pour configurer le système de routage d'Apache car il a été codé en JavaScript. Pour que le routage s'effectue proprement, j'ai donc inséré ce code :

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteRule ^/[a-zA-Z0-9]+[/]?$/index.html [QSA,L]
```

A l'aide de FileZilla j'ai pu transférer les fichiers de ma machine en local à un serveur distant via FTP (File Transfer Protocol) en entrant les informations du tableau de bord AlwaysData, l'hôte, le nom d'utilisateur et le mot de passe, nécessaires à la connexion rapide de FileZilla, pour ensuite transférer les fichiers vers les serveurs et ainsi déployé le site.

J'ai par la suite tenté les démarches afin de déployer le site en continu, avec l'ajout d'un fichier main.yml sur mon repository GitHub, pour pouvoir update mon site au fur et à mesure de l'avancement et l'ajout de fonctionnalités. Cependant le web-deploy me déclare des FTPError que je n'ai su régler pour l'instant, le site étant déployé je m'en suis arrêté là.