

TP 2 - Déploiement de services

Étape 1:

Tout d'abord il faut mettre l'entrepôt en public. Pour cela, on se rend dans l'onglet settings du repository, au bas de la page il y a l'onglet "change visibility". Il ne reste plus qu'à le mettre en public. Puis on clique sur l'onglet "page" sur la gauche. Dans "branch" on choisit "main".

Étape 2:

Dans un premier temps, on télécharge le dossier, on l'extrait et on le place dans le dossier du repository. Tous les éléments doivent se trouver à la racine du dossier, sinon le site ne s'affichera pas.

Étape 3:

On ouvre le terminal et on tape la commande `cd desktop`, puis on entre la commande `cd` avec le nom du repository. Après ça, on entre la commande `git add .` suivi de la commande `git commit m- "d"`. Pour vérifier l'état, on peut utiliser la commande `git status`.

Étape 4:

On se rend sur GitHub dans le repository puis dans l'onglet action. Lorsque le téléchargement est terminé, il ne reste plus qu'à cliquer sur le lien de deploy.

Étape 5:

On se rend sur le site <https://pagespeed.web.dev/> et on entre le lien de notre site. Les analyses du site s'afficheront.

Questions :

1. Nous ouvrons la home page du site, vous notez quelque chose d'insolite ?
Les images sont grandes et volumineuses ce qui rend le site moins performant.

2. Comment peut-on réduire les requêtes HTTP ?
On peut réduire le nombre de fichiers css et javascript.

3. Est-ce que ton code est clean ?
Pour que le code soit clean il faut réduire le nombre de classes css et les simplifier et/ou les cloner.