
	Documentation Technique	Version 2.0
	Déploiement avec Hostinger / FTP	

Version	Date	Auteur	OBJET DE LA MISE À JOUR
1.0	27/04/2023	M. Ducroizet	Création et écriture du document
2.0	15/05/2023	M. Ducroizet	Modification graphique du document

	Documentation Technique	Version 2.0
	Déploiement avec Hostinger / FTP	

Introduction

Cette documentation technique explique les étapes nécessaires pour mettre en ligne un site statique sur GitHub. GitHub permet d'héberger des sites statiques de manière simple et gratuite. Suivez les instructions ci-dessous pour mettre en place votre site statique sur GitHub.

Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir les éléments suivants :

- Un compte GitHub (<https://github.com/>)
- Un projet local contenant votre site statique
- Git installé sur votre machine locale

Etapes :


1. Créer un dépôt sur GitHub

- Connectez-vous à votre compte GitHub.
- Cliquez sur le bouton "New" pour créer un nouveau dépôt.
- Donnez un nom à votre dépôt et configurez les options selon vos besoins.
Assurez-vous de cocher l'option "Initialize this repository with a README" pour créer un fichier README.md par défaut.

2. Initialiser votre projet local

- Assurez-vous d'avoir Git installé sur votre machine locale. Si ce n'est pas le cas, téléchargez et installez Git à partir du site officiel de Git.
- Dans votre répertoire de travail local, ouvrez un terminal ou une console de commande.
- Initialisez votre projet en tant que dépôt Git en exécutant la commande suivante :

```
git init
```

	Documentation Technique	Version 2.0
	Déploiement avec Hostinger / FTP	

3. Ajouter les fichiers de votre site statique au dépôt Git

- Copiez tous les fichiers de votre site statique dans le répertoire de travail local.
- Utilisez la commande `git add` pour ajouter les fichiers au suivi de Git. Exécutez la commande suivante pour ajouter tous les fichiers :

```
git add .
```

4. Effectuer le premier commit

- Effectuez le premier commit en utilisant la commande `git commit`. Cela crée une nouvelle version de votre projet contenant les fichiers ajoutés.

```
git commit -m "Premier commit"
```

5. Ajouter le dépôt distant


- Ajoutez le dépôt distant créé à l'étape 1 en utilisant la commande `git remote add`.
- Assurez-vous de remplacer `NOM_UTILISATEUR` par votre nom d'utilisateur GitHub et `NOM_DEPOT` par le nom de votre dépôt.

```
git remote add origin https://github.com/NOM_UTILISATEUR/NOM_DEPOT.git
```

6. Pousser les modifications vers le dépôt distant

- Envoyez les modifications de votre projet vers le dépôt distant en utilisant la commande `git push`. Vous devrez fournir vos informations d'identification GitHub pour autoriser le téléchargement.

```
git push -u origin master
```

	Documentation Technique	Version 2.0
	Déploiement avec Hostinger / FTP	

7. Configurer les paramètres du site

- Accédez aux paramètres de votre dépôt GitHub.
- Faites défiler jusqu'à la section "GitHub Pages" et sélectionnez la branche que vous souhaitez utiliser pour votre site statique (par exemple, "master" ou "main").
- Choisissez le dossier racine de votre site statique. Si vos fichiers sont à la racine du dépôt, sélectionnez simplement "/".
- Enregistrez les paramètres.

8. Vérifier la mise en ligne du site statique

- Après avoir poussé les modifications et configuré les paramètres du site, rendez-vous sur l'URL de votre dépôt GitHub.
- Si tout s'est bien passé, vous devriez voir votre site statique en ligne.

Conclusion

Félicitations ! Vous avez réussi à mettre en ligne votre site statique sur GitHub. Maintenant, votre site est accessible publiquement via l'URL de votre dépôt GitHub.

Vous pouvez continuer à mettre à jour votre site localement, effectuer de nouveaux commits et les pousser vers le dépôt distant pour les mettre à jour en ligne.

N'oubliez pas de consulter la documentation de GitHub pour plus d'informations sur les fonctionnalités avancées.