


E6 AJOUTER UN PROJET SUR GITHUB.

Tables des matières

1.Contexte.....	4
2.L'intérêt de la méthode.....	4
3.Plus-value.....	4
4.Créer un projet à upload sur Github.....	5

	BTS SIO		
	Services Informatiques aux Organisations		
	Option	SLAM	
	Session	2021	

Moog Tristan	Activité professionnelle N°	2
--------------	-----------------------------	---

NATURE DE L'ACTIVITE	Travaux pratique réalisé en stage : Ajout d'une api
Contexte	Cette procédure décrit l'implémentation d'une api météorologique en temps réelle.
Objectifs	Ajouter un projet sur GitHub
Lieu de réalisation	Haguenau

DESCRIPTION DE LA SOLUTION RETENUE	
Conditions initiales	Utilisation de Git CMD pour upload un fichier sur GitHub
Conditions finales	L'upload sur GitHub à bien était effectuer
Outils utilisés	Git CMD

CONDITIONS DE REALISATION	
Matériels	Laptop personnel
Logiciels	Git CMD
Contraintes	Connaissance des commande dans pour le git

COMPETENCES MISES EN OEUVRE POUR CETTE ACTIVITE PROFESSIONNELLE	
1.Contexte 2.L'intérêt de la méthode 3.Plus-value 4.Créer un projet à upload sur GitHub	Étude méthode permettant d'upload un projet sur GitHub

1) Contexte

Dans le cadre d'un de mes stages professionnels, j'ai été chargé de créer différents fichiers de nature différente html, css, sql, php mais dans tous les cas le partager aux autres membres de l'équipe notamment via le biais de GitHub. Afin que cela soit accessible à tous via le site de partage de code sur le repository du projet de l'entreprise.

2) L'expression du besoin

La société souhaite que c'est différents développeurs mettent leurs différents travaux en commun sur le repository commun de l'entreprise sur Github

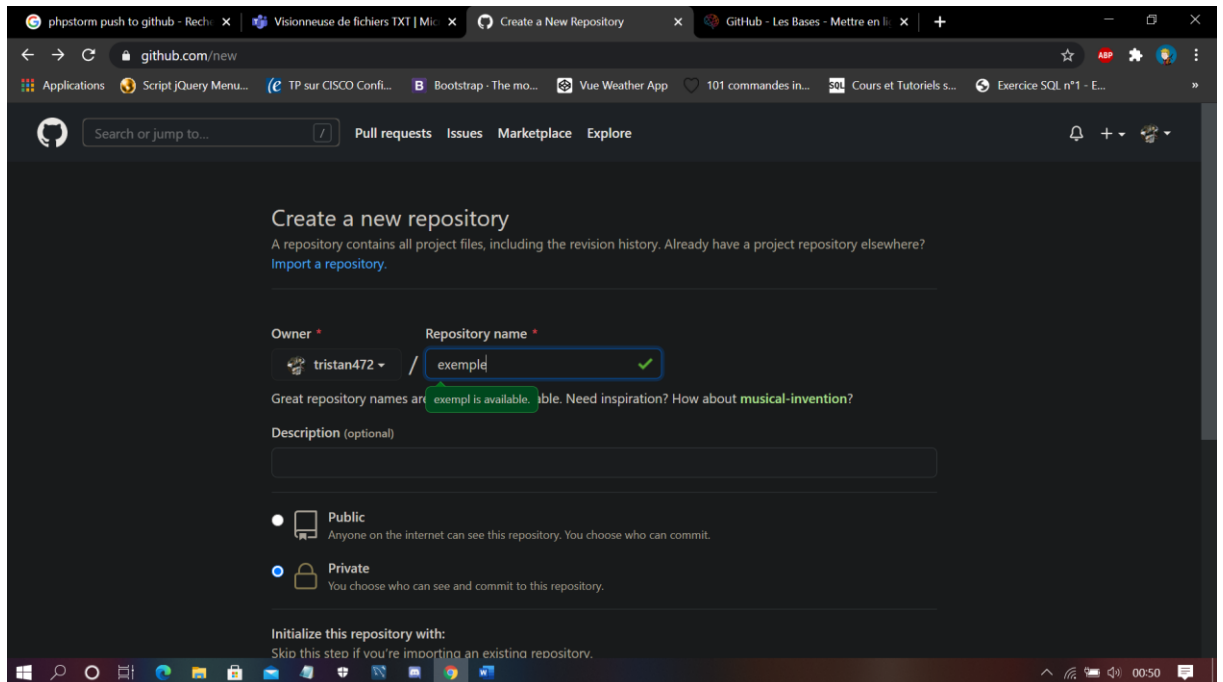
2) L'intérêt de la méthode

Si vous souhaitez contribuer à un projet existant sur lequel vous et vos collègues avez tous contribué, vous pouvez mettre votre projet sur Github. L'avantage de cette méthode est de pouvoir gérer les utilisateurs qui ont accès au repository. En pushant votre projet sur Github, cela signifie que Github va faire une copie du projet dans l'intérêt d'avoir une trace de ce que l'on a fait quelque part d'autre que dans ces fichiers. De plus, vos coéquipiers peuvent voir le code et ainsi faciliter le partage de nombreux travaux. Et enfin, en public, tout le monde peut avoir accès. Chacun peut modifier seulement si on l'accepte.

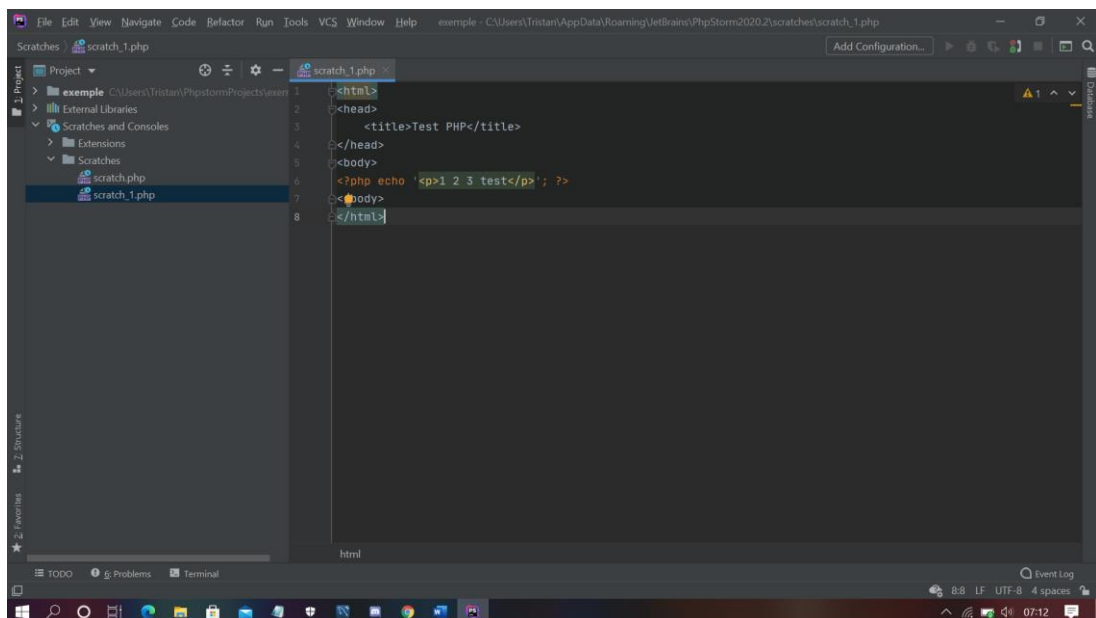
3) Plus-value

Ce site n'est autre que le point de rencontre des développeurs de logiciels de tout horizon qui y viennent pour partager leurs projets et découvrir ceux des autres. Ils participent également à l'amélioration de la plateforme, une amélioration qui leur sera également bénéfique. Grâce à ce site, ils ont accès à des applications qui rendent leurs tâches faciles.

4) Créer un projet à upload sur GitHub.



1. Créer un fichier php et enregistrer le.



2. Ouvrir Git CMD taper les commande « cd chemin_de_votre_fichier » puis tapez la commande « dir » pour voir votre dossier et si votre fichier se trouve dans le dossier comme si dessous taper la commande « git init ».

```
C:\Users\Tristan>cd C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple

C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple>dir
Le volume dans le lecteur C s'appelle OS
Le numéro de série du volume est 863C-CDD2

Répertoire de C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple

09/11/2020 07:20 <DIR> .
09/11/2020 07:20 <DIR> ..
09/11/2020 07:20      116 123test.php
                1 fichier(s)          116 octets
                2 Rép(s) 18 068 525 056 octets libres

C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Tristan/PhpstormProjects/exemple/.git/
```

3. Tapez la commande git remote add origin suivie du lien de votre repository

« git remote add origin mon_lien »

Suivie de la commande « git add . » également « git commit -m "Mon titre" » pour donner un titre à ce que l'on souhaite push et enfin si tout est bon « git push origin master »

```
C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple>git remote add origin https://github.com/tristan472/exemple.git
```

```
C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple>git add .
C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple>git commit -m "monCommit"
[master (root-commit) 99ad42c] monCommit
1 file changed, 8 insertions(+)
create mode 100644 123test.php
```

```
C:\Users\Tristan\PhpstormProjects\exemple>git push origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 295 bytes | 295.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/tristan472/exemple.git
 * [new branch]      master -> master
```

4. Et voilà, votre projet est en ligne, vous pouvez vérifier en actualisant la page GitHub.

