

DÉVELOPPER

PAR OÙ COMMENCER ?

DE QUOI AI-JE BESOIN SUR MA MACHINE ?

- ▶ Un éditeur de texte
 - ▶ Notepad++, SublimeText, NetBeans,... (GUI)
 - ▶ Vim, Emacs, Nano,... (CLI)
 - ▶ Des plugins: HTML, CSS, JS,...
- ▶ Un serveur HTTP (Apache)
 - ▶ LAMP (Linux), WAMP (Windows),...
- ▶ Un dossier pour mes projets

OÙ STOCKER MON CODE ?

- ▶ En local (exemple: dans un dossier portant le nom de mon projet)
- ▶ Et/ou sur le « cloud »
- ▶ Et/ou sur un disque externe
- ▶ Et/ou sur un serveur de versionning

VERSIONNER SON CODE

C'EST QUOI ? POURQUOI ?

COMMENT ? AVEC QUOI ?

C'EST QUOI ?

- ▶ Enregistrer l'évolution du code (fichiers)
 - ▶ Jour1: Je crée mon fichier index.html
 - ▶ Jour2: J'ajoute un titre à ma page index.html
 - ▶ Jour3: Je modifie le titre de ma page index.html

POURQUOI ?

- ▶ Garder un historique
- ▶ Partager son code avec d'autres développeurs
- ▶ Stocker son code

COMMENT ? AVEC QUOI ?

- ▶ Avec un client de versionning
 - ▶ svn, hg, git,...
- ▶ Et un serveur de versionning
 - ▶ bitbucket, github, gitlab,...

CRÉATION D'UN COMPTE GITHUB

CREER UN COMPTE GITHUB

- ▶ <https://github.com/>
- ▶ Username
- ▶ Email
- ▶ Password

ENVOYEZ-MOI VOTRE PSEUDO

- ▶ Adresse: francois.bruynbroeck@hotmail.com
- ▶ Sujet: [IPAM] Mon pseudo
- ▶ Contenu:
 - ▶ Nom/Prénom
 - ▶ Username
 - ▶ Email

GIT

LES COMMANDES

LES COMMANDES DE BASE

- ▶ `git clone https://github.com/FBruynbroeck/monprojet.git` => Récupérer le projet.
- ▶ `git pull` => Récupérer les commits.
- ▶ `git add monfichier.html ...` => Ajouter des fichiers dans mon prochain commit.
- ▶ `git commit -m « description de mon commit »` => Préparer mon commit avec un message.
- ▶ `git push` => Pousser mon/mes commits.
- ▶ `git diff` => Voir les modifications de mes fichiers
- ▶ `git status` => Voir les fichiers modifiés, fichiers ajoutés à mon commit,...
- ▶ `git log` => Voir l'historique de mon projet (l'ensemble des commits)