GIT

GIT : permet d’avoir une traçabilité de ce qu’il ce passe durant la conception d’un logiciel.

Branche de développement : branche a part, elle est hors de la branche principal du développement.

Sauvegarde des version : permet de revenir en arriere

Echange des version : permet que si un des collaborateur a perdu les donnée, on peut les récupérer grâce a la base de donnée de sont colègue.

AIDE : $ pwd (chemin

$ git config --global user.email "angel.song@hotmail.fr"

$ git config --global user.name "Steven"

$ git config –l (verifie le statue)

$ git init (créer un dossier maitre)

$ git log ( permet d’afficher toute les versions sauvegarder)

$ git add (fichier) (ajoute un fichier dans le repository pour le prochain commit)

$ git commit –m ‘’ (créer un commentaire des fichiers selectionner)

$ git status (regarde l’état des fichier, si sa évoluer)

$ git add . (prend tous les fichier du dossier)

$ git checkout (numéro id du commit) (cela sélectionne le nouveau point de départ du projet)

$ git branch (nom de la branche) (permet de créer une branche)

On peut allors faire $git add . Et $git commit ‘’

POUR RAPATRIER LE TRAVAILLE SUR LE MASTER, ON va sur le MASTER et on tire ce que l’on veux.

$git checkout (master) puis recuperer les info $ git merge (nom de la branche ou le numero du commit)

Working directory INDEX repository

Test.html none

Test.html

INDEX: zone qui garde en mémoire les lesd fichier inserer avec git add

VOIR les commande « Vi » de chez unix

Exemple :$ git mv test.html(le fichier a deplacer ou à changer) test2.html(je renomme au meme endroit)

:$ git mv test.html(le fichier a deplacer ou à changer) ./rep1/test.html (je renomme à un endroit diferent)

LES TAG :

$ git tag –a (nom du tag) –m (message)