**Usando el control de versiones GIT**

En windows: Instalar de la página oficial de git

//configurar nuestro nombre de usuario

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~

**$ git config --global user.name "jeferson**"

//Corroborar el de usuario que tenemos actualmente

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~

**$ git config --global user.name**

jeferson

//introduciendo el correo para que nos llegue las actualizaciones commit

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~

**$ git config --global user.email "jadexfrontend@gmail.com"**

//estableciendo los colores

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~

**$ git config --global color.ui true**

//revisando los cambios realizados

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~

**$ git config --global --list**

filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f

filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f

filter.lfs.required=true

user.name=jeferson

user.email=jadexfrontend@gmail.com

color.ui=true

//limpiando la linea de comandos.

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~

**$ clear**

SE inicia liza el proyecto abriendo gitbash en la raíz del proyecto luego escirbir lo siguiente:

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug

**$ git init**

Initialized empty Git repository in C:/Users/jadex/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug/.git/

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git status**

On branch master

Initial commit

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

CSS/

IMG/

JS/

SCSS/

index.html

prepros.cfg

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git add index.html**

warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.

The file will have its original line endings in your working directory.

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git status**

On branch master

Initial commit

Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: index.html

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

CSS/

IMG/

JS/

SCSS/

prepros.cfg

//agregando todos los archivos en conjunto

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git add -A**

warning: LF will be replaced by CRLF in IMG/copyright.svg.

The file will have its original line endings in your working directory.

warning: LF will be replaced by CRLF in IMG/sociales/license/license.html.

The file will have its original line endings in your working directory.

warning: LF will be replaced by CRLF in IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.svg.

The file will have its original line endings in your working directory.

warning: LF will be replaced by CRLF in IMG/web-icons/icons-reference.html.

The file will have its original line endings in your working directory.

warning: LF will be replaced by CRLF in IMG/web-icons/styles.css.

The file will have its original line endings in your working directory.

warning: LF will be replaced by CRLF in prepros.cfg.

The file will have its original line endings in your working directory.

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git status**

On branch master

Initial commit

Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: CSS/components/\_functions.css

new file: CSS/styles.css

new file: IMG/Thumbs.db

new file: IMG/boton-de-menu-de-tres-lineas-horizontales.png

new file: IMG/copyright.svg

new file: IMG/font-web-personal-jadex.zip

new file: IMG/foto.png

new file: IMG/foto2.png

new file: IMG/foto3.png

new file: IMG/large\_fondo1.jpg

new file: IMG/large\_fondo2.jpg

new file: IMG/large\_fondo3.png

new file: IMG/logopersonal-grande.png

new file: "IMG/logopersonal-peque\303\261o.png"

new file: IMG/medium\_fondo1.jpg

new file: IMG/medium\_fondo2.jpg

new file: IMG/small\_fondo1.jpg

new file: IMG/small\_fondo2.jpg

new file: IMG/sociales/backup.txt

new file: IMG/sociales/license/license.html

new file: IMG/sociales/png/icon-facebook.png

new file: IMG/sociales/png/icon-instagram.png

new file: IMG/sociales/png/icon-twitter.png

new file: IMG/sociales/png/icon-youtube.png

new file: IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.eot

new file: IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.svg

new file: IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.ttf

new file: IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.woff

new file: IMG/web-icons/icons-reference.html

new file: IMG/web-icons/styles.css

new file: IMG/web\_personal.png

new file: JS/script-toggle.js

new file: JS/script\_menu.js

new file: SCSS/components/\_base.scss

new file: SCSS/components/\_body.scss

new file: SCSS/components/\_footer.scss

new file: SCSS/components/\_functions.scss

new file: SCSS/components/\_header.scss

new file: SCSS/components/\_l-container.scss

new file: SCSS/components/\_menu.scss

new file: SCSS/components/\_secondary-body.scss

new file: SCSS/styles.scss

new file: index.html

new file: prepros.cfg

//guardamos los cambios efectuados con un mensaje

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git commit -m "Iniciamos el proyecto"**

[master (root-commit) 2c4b83c] Iniciamos el proyecto

44 files changed, 2085 insertions(+)

create mode 100644 CSS/components/\_functions.css

create mode 100644 CSS/styles.css

create mode 100644 IMG/Thumbs.db

create mode 100644 IMG/boton-de-menu-de-tres-lineas-horizontales.png

create mode 100644 IMG/copyright.svg

create mode 100644 IMG/font-web-personal-jadex.zip

create mode 100644 IMG/foto.png

create mode 100644 IMG/foto2.png

create mode 100644 IMG/foto3.png

create mode 100644 IMG/large\_fondo1.jpg

create mode 100644 IMG/large\_fondo2.jpg

create mode 100644 IMG/large\_fondo3.png

create mode 100644 IMG/logopersonal-grande.png

create mode 100644 "IMG/logopersonal-peque\303\261o.png"

create mode 100644 IMG/medium\_fondo1.jpg

create mode 100644 IMG/medium\_fondo2.jpg

create mode 100644 IMG/small\_fondo1.jpg

create mode 100644 IMG/small\_fondo2.jpg

create mode 100644 IMG/sociales/backup.txt

create mode 100644 IMG/sociales/license/license.html

create mode 100644 IMG/sociales/png/icon-facebook.png

create mode 100644 IMG/sociales/png/icon-instagram.png

create mode 100644 IMG/sociales/png/icon-twitter.png

create mode 100644 IMG/sociales/png/icon-youtube.png

create mode 100644 IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.eot

create mode 100644 IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.svg

create mode 100644 IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.ttf

create mode 100644 IMG/web-icons/fonts/font-web-personal-jadex.woff

create mode 100644 IMG/web-icons/icons-reference.html

create mode 100644 IMG/web-icons/styles.css

create mode 100644 IMG/web\_personal.png

create mode 100644 JS/script-toggle.js

create mode 100644 JS/script\_menu.js

create mode 100644 SCSS/components/\_base.scss

create mode 100644 SCSS/components/\_body.scss

create mode 100644 SCSS/components/\_footer.scss

create mode 100644 SCSS/components/\_functions.scss

create mode 100644 SCSS/components/\_header.scss

create mode 100644 SCSS/components/\_l-container.scss

create mode 100644 SCSS/components/\_menu.scss

create mode 100644 SCSS/components/\_secondary-body.scss

create mode 100644 SCSS/styles.scss

create mode 100644 index.html

create mode 100644 prepros.cfg

Si corremos status nos dice que no tenemos ningún cambio.

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git status**

On branch master

nothing to commit, working tree clean

Ahora modificaremos el archivo index.html y git me lo detectara

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git status**

On branch master

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

modified: index.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Agregaremos esa modificación hecha

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git add -A**

warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.

The file will have its original line endings in your working directory.

Guardamos como commit y escribiremos un mensaje para identificarlo

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git commit -m "Duplicamos la seccion secondary body de la pagina"**

[master 382b752] Duplicamos la seccion secondary body de la pagina

1 file changed, 10 insertions(+)

Para ver los commits guardados haga lo siguiente git log en la linea de comandos y vera los commits que guardo anteriormente también su autor correo y datos en que fueron hechos los cambios.

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git log**

commit 382b752f5bf095492964ae130301540fc0bbc06d (HEAD -> master)

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 14:26:28 2017 -0500

Duplicamos la seccion secondary body de la pagina

commit 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 14:18:38 2017 -0500

Iniciamos el proyecto

Regresamos a proyectos pasados en el tiempo ( Por nuestros commits o nuestras ramas) con el comando git checkout.

Copiando el código sha del commit al que queremos viajar

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git checkout 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800**

Note: checking out '2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800'.

You are in 'detached HEAD' state. You can look around, make experimental

changes and commit them, and you can discard any commits you make in this

state without impacting any branches by performing another checkout.

If you want to create a new branch to retain commits you create, you may

do so (now or later) by using -b with the checkout command again. Example:

git checkout -b <new-branch-name>

HEAD is now at 2c4b83c... Iniciamos el proyecto

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug ((2c4b83 c...))

$

//Con esto regresamos al ultimo commit que tenemos guardado(El más reciente)

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug ((2c4b83 c...))

**$ git checkout master**

Previous HEAD position was 2c4b83c... Iniciamos el proyecto

Switched to branch 'master'

//Vemos los commits en la consola o generamos un archivo de texto con todos nuestros commits creados

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

$ git log

commit 382b752f5bf095492964ae130301540fc0bbc06d (HEAD -> master)

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 14:26:28 2017 -0500

Duplicamos la seccion secondary body de la pagina

commit 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 14:18:38 2017 -0500

Iniciamos el proyecto

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

$ git log > commits.txt

//Git reset elimina el commits en la linea del tiempo.

// git reset –soft El mas simple y no toca nuestro “working area” No se mete con nuestro código.

//git reset –mixed No borra el staged área ni el working área, --- no se usa mucho

//git reset –hard Borra todos los cambios de nuestro código debemos pegar el código hash de nuestro commit original y se borrará todo lo demás incluyento los cambiso en la estructura del proyecto no solo los commits de git .

GIT RESET: como vemos, el ultimo commit fue borrado pero la estructura en el que se hizo el cambio queda intacto sin eliminar el la ultima variación efectuada al proyecto..

Agregando el código sha

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git reset --soft 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800**

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git log**

commit 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800 (HEAD -> master)

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 14:18:38 2017 -0500

Iniciamos el proyecto

Git reset hard

Asi es cuando teníamos dos commits

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git log**

commit 09651448738bee572e99c76622c4bff2a9fc4039 (HEAD -> master)

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 15:35:15 2017 -0500

duplicamos el secondary body 2

commit 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 14:18:38 2017 -0500

Iniciamos el proyecto

//eliminamos los cambio efectuados (tanto los commits como los códigos modificados en la estructura del proyecto) para lo cual el código hash debe ser elque deseo manteneres decir el del original.

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

**$ git reset --hard 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800**

HEAD is now at 2c4b83c Iniciamos el proyecto

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

$ git log

commit 2c4b83cd6b6617c68c329b847ff6787973806800 (HEAD -> master)

Author: jeferson <jadexfrontend@gmail.com>

Date: Mon Jul 17 14:18:38 2017 -0500

Iniciamos el proyecto

//git help nos permite saber y darnos ayuda sobre la documentación de los comandos de git.

jadex@LAPTOP\_TOSHIBA\_L45 MINGW64 ~/Desktop/WEB\_PERSONAL\_JADEX - sin pug (master)

$ git help status

///////

Comando **q** para salir