

Grupo Empresarial CSS

Bucaramanga
Calle 43 # 5 – 47

Jesbar.bass@cssoffers.com
magazinecss.com

Git Cheat Sheet	
Configuración inicial	
Visualizar configuración	git config –global –list
Configurar email	git config –global user.email email
Configurar nombre	git config –global user.name nombre
Inicializar repositorio	
Crear repositorio en ubicación actual	git init
Crear repositorio en una nueva carpeta	git init nombreCarpeta
Añadir archivos a stage area	
Añadir un archivo	git add nombreArchivo
Añadir masivamente todos los archivos	git add .
Eliminar archivos de stage area	
Eliminar un archivo de stage area	git rm –cached nombreArchivo
Eliminar de stage y de working directory	git rm -f nombreArchivo
Verificar ubicación y estado de los archivos	
Estado de los archivos en nuestro proyecto	git status
Acciones en un commit	
Realizar un commit	git commit -m “ Descripción del commit ”
Añadir un cambio a un commit realizado anteriormente	git commit -- amend
Añadir un cambio y modificar el mensaje de un commit realizado anteriormente	git commit –amend -m “ Descripción del commit ”
Etiquetar commit's	
Etiqueta ligera (Versionado)	git tag versión sha256commit
Etiqueta anotada (Versionado y descripción)	git tag -a versión -m “ Descripción del tag ”
Visualizar tags	git tag -l
Eliminar tag	git tag -d versión
Renombrar tag	git tag -f versión sha256commit
Historial del proyecto	
Visualizar historial del proyecto	git log
Visualizar historial del proyecto de manera resumida	git log –oneline
Graficar historial del proyecto	git log –oneline --grahp
Observar cambios entre commit's	git diff sha256commit1 sha256commit2

Salto entre versiones	
Regresar los cambios de un commit a stage area	git reset –soft sha256commit
Regresar los cambios de un commit a working directory	git reset –mixed sha256commit
Eliminar los cambios de un commit	git reset –hard sha256commit
Trabajando con diferentes ramas	
Crear rama	git branch nombreRama
Eliminar rama	git branch -d nombreRama
Eliminar rama de manera forzada	git branch -D nombreRama
Renombrar rama	git branch -m nombreRama nuevoNombreRama
Visualizar ramas	git branch -l
Movernos entre ramas	git checkout nombreRama
Movernos entre commit's	git checkout sha256commit
Crear y movernos automáticamente a rama	git checkout -b nombreRama
Mezclar ramas	git merge nombreRama
	Comentario: es necesario ubicarnos en la rama a la cual deseamos añadir las demás.
Guardar cambios temporalmente	
Enviar archivos a “stash”	git stash
	Comentario: Es necesario añadir los archivos a stage area para poder enviarlos a stash.
Visualizar cambios guardados en “stash”	git stash list
Traer cambios guardados en “stash”	git stash apply stash@{ #stash }
Eliminar cambios guardados en “stash”	git stash drop stash@{ #stash }
Gestionando repositorios	
Clonar un repositorio	git clone linkSSH/Https
Añadir repositorio remoto	git remote add origin linkSSH/Https
Visualizar repositorio remoto conectado	git remote -v
Eliminar repositorio remoto	git remote remove origin
Interactuando con un repositorio remoto	
Traer rama remota	git fetch nombreRama
Mezclar datos de una rama local con una remota	git merge origin/ nombreRama –allow-unrelated-histories
Traer cambios de una rama remota	git pull origin nombreRama
Enviar cambios a una rama remota	git push origin nombreRama
Enviar tags al repositorio remoto	git push origin nombreRama --tags
Añadir llave SSH a GitLab/GitHub	
Crear SSH	ssh-keygen -t ed25519 -C " email "
Copiar SSH	clip < ~/.ssh/id_25519.pub

Configuración extra	
Ignorar archivos de configuración	touch .gitignore
	Dentro de este archivo deben añadirse los nombres de los archivos o carpetas a ignorar.