

Diseño de sitios WEB

Alexander Tovar.
Septiembre 2016.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAL.
Ingeniería de Sistemas.
Diseño de sitios WEB

Tabla de Contenidos

ii

Capítulo 1 Introducción	1
Capítulo 2 Objetivos	2
Capítulo 3 Desarrollo.....	3
Capítulo 4 Conclusiones	8
Referencias.....	9

Imagen 1 Creación cuenta.....	3
Imagen 2 Ejecucion de Git por Git Shell	4
Imagen 3 Creación del repositorio local	5
Imagen 4 Carpetas locales con los dos repositorios.....	5
Imagen 5 Contenido repositorio local "Presaberes"	6
Imagen 6 Git local consultado por consolo Git Shell	6
Imagen 7 Plataforma Git sincronizado mostrando repositorio "Presaberes"	6

Capítulo 1

Introducción

El presente documento tiene como finalidad la recopilar las evidencias del cumplimiento de los objetivos, referentes a la creación y configuración ante la plataforma <https://github.com/>, conforme a la guía Integradora de actividades (Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD) y el tutorial de instalación GIT y GITHUB (Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD) y con base al video sugerido (Perdomo Vargas, 2016). Así como también, los los pasos realizados durante las configuraciones.

Capítulo 2

Objetivos

A continuación, se listan los objetivos:

- Evidenciar la creación y autenticación en la plataforma <https://github.com/>
- Evidenciar la correcta configuración de la aplicación de escritorio de la plataforma <https://github.com/>

Capítulo 3

Desarrollo

A continuación, presento el desarrollo de los objetivos propuestos:

- Evidenciar la creación y autenticación en la plataforma <https://github.com/>
Para lo cual inicialmente procedí a crear la cuenta ante la plataforma asociada a la cuenta de correo aquiesalla@hotmail.com con la siguiente evidencia:

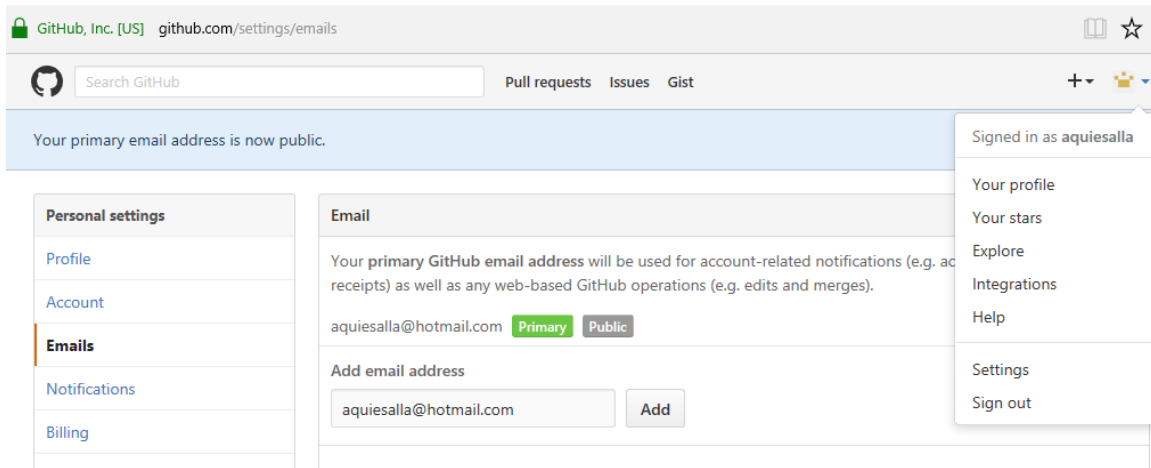
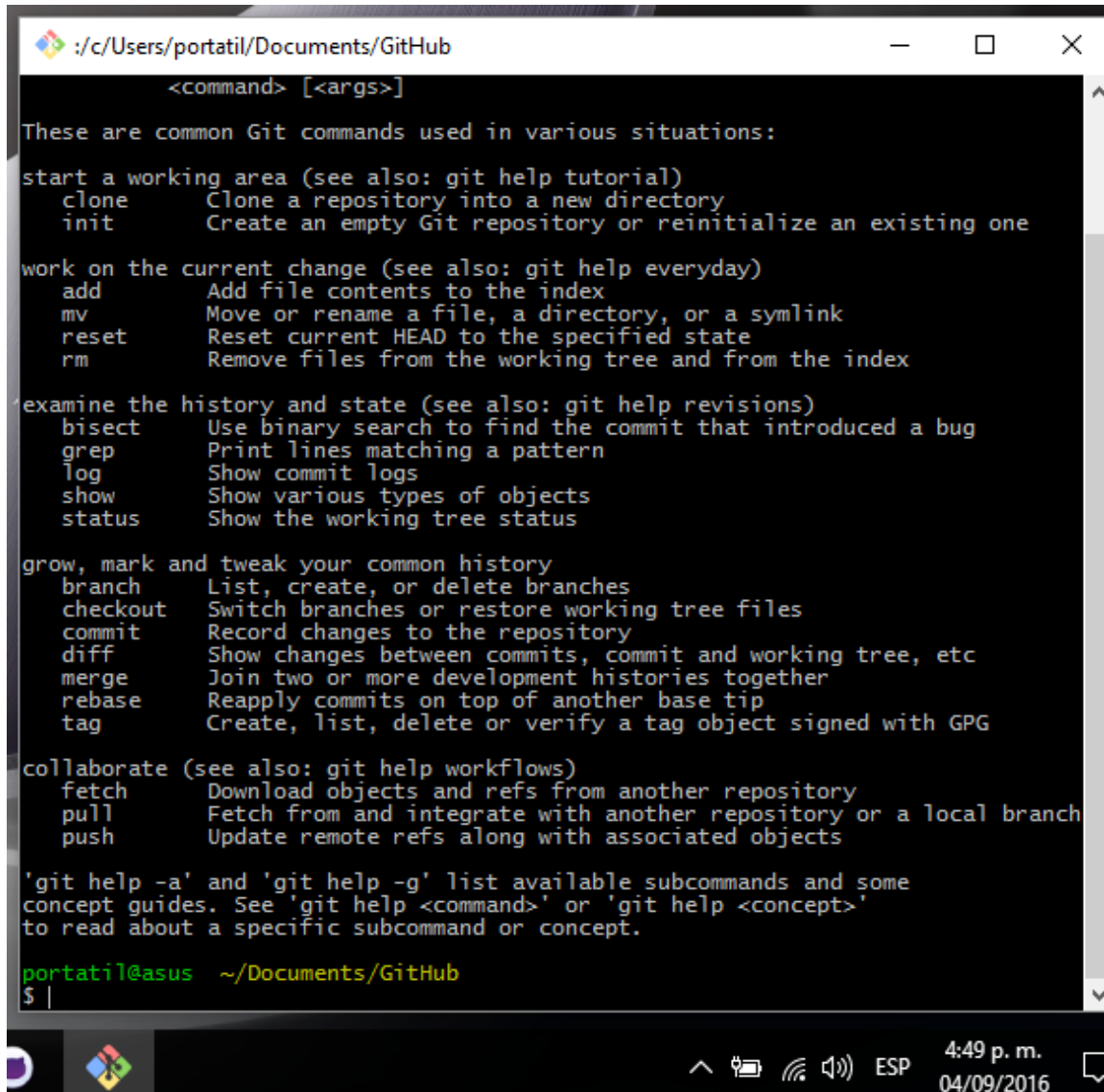


Imagen 1 Creación cuenta

- Evidenciar la correcta configuración de la aplicación de escritorio de la plataforma <https://github.com/>
Una vez instado tanto GitHubSetup.exe como Git-2.10.0-64-bit.exe, cuya ejecución se evidencia en la siguiente imagen:



The screenshot shows a Windows command prompt window titled `:/c/Users/portatil/Documents/GitHub`. The window displays the output of the `git help` command, which lists common Git commands and their descriptions. The text is as follows:

```
<command> [<args>]

These are common Git commands used in various situations:

start a working area (see also: git help tutorial)
  clone      Clone a repository into a new directory
  init       Create an empty Git repository or reinitialize an existing one

work on the current change (see also: git help everyday)
  add        Add file contents to the index
  mv         Move or rename a file, a directory, or a symlink
  reset      Reset current HEAD to the specified state
  rm         Remove files from the working tree and from the index

examine the history and state (see also: git help revisions)
  bisect     Use binary search to find the commit that introduced a bug
  grep       Print lines matching a pattern
  log        Show commit logs
  show       Show various types of objects
  status     Show the working tree status

grow, mark and tweak your common history
  branch     List, create, or delete branches
  checkout   Switch branches or restore working tree files
  commit     Record changes to the repository
  diff       Show changes between commits, commit and working tree, etc
  merge      Join two or more development histories together
  rebase     Reapply commits on top of another base tip
  tag        Create, list, delete or verify a tag object signed with GPG

collaborate (see also: git help workflows)
  fetch      Download objects and refs from another repository
  pull       Fetch from and integrate with another repository or a local branch
  push       Update remote refs along with associated objects

'git help -a' and 'git help -g' list available subcommands and some
concept guides. See 'git help <command>' or 'git help <concept>'
to read about a specific subcommand or concept.

portatil@asus ~/Documents/GitHub
$ |
```

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 4:49 p. m. on 04/09/2016, along with icons for network, volume, and other background applications.

Imagen 2 Ejecucion de Git por Git Shell

Procedí a autenticarme ante la aplicación, como se presenta en la siguiente imagen:

Options

Accounts



alextovar
aquiesalla

Log out

Free plan (no private repositories)

Manage

+ Add GitHub Enterprise account

Configure git

alextovar
aquiesalla@hotmail.com

This will be used in the commits you create. Keep in mind that if you publish commits, anyone will have access to this email. This will change your global gitconfig.

Appearance

Light

Dark

Clone path

C:\Users\portati\Documents\GitHub [Browse](#)

Create and clone new repositories into this directory by default.

[Scan for repositories](#)

Find repositories on your hard drive.

Default shell

Cmd

Git Bash

PowerShell

Custom

Privacy

☒ Help us improve by sending anonymous usage data

Y a configurar el “Shell” por defecto “Git Bash”

A continuación, configurar el repositorio con el nombre “Github” y otro con el nombre “Presaberes”

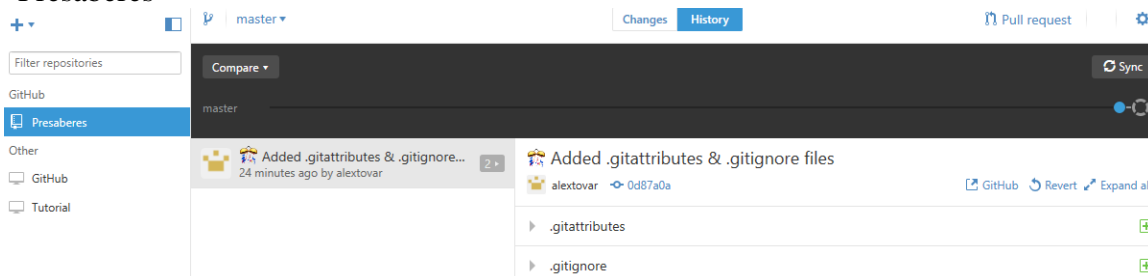


Imagen 3 Creación del repositorio local

A continuación, se presenta las carpetas locales de los repositorios y los tenidos de uno de estos:

Nombre	Tip	Tamaño	Fecha	Acción
[..]	<DIR>		04/09/2016 16:36—	
[GitHub]	<DIR>		04/09/2016 16:29—	
[Presaberes]	<DIR>		04/09/2016 16:36—	

Imagen 4 Carpetas locales con los dos repositorios

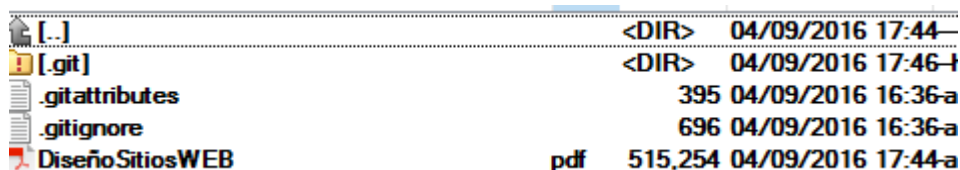


Imagen 5 Contenido repositorio local "Presaberes"

a continuación, presento la evidencia de la consulta al repositorio haciendo uso de “Git Shell”

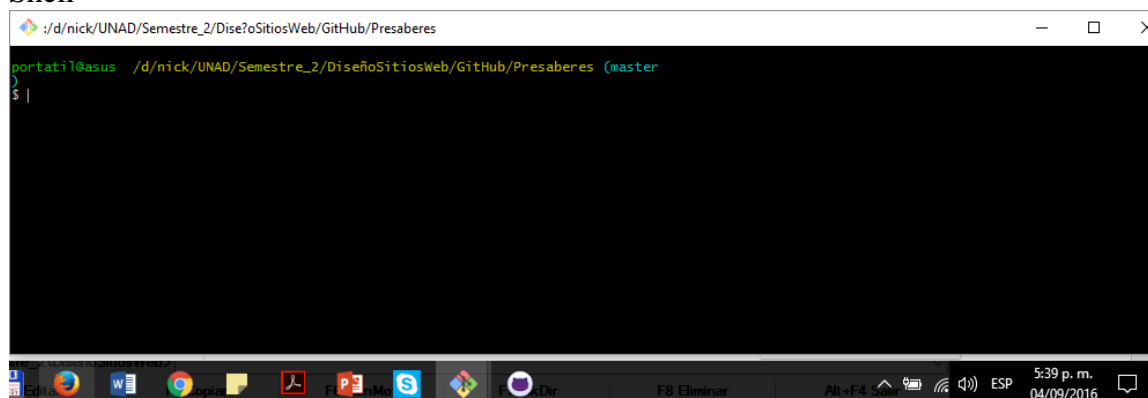


Imagen 6 Git local consultado por consola Git Shell

Una vez, realizado lo anterior procedí a realizar la sincronización con el repositorio de Github, como lo presenta la siguiente imagen:

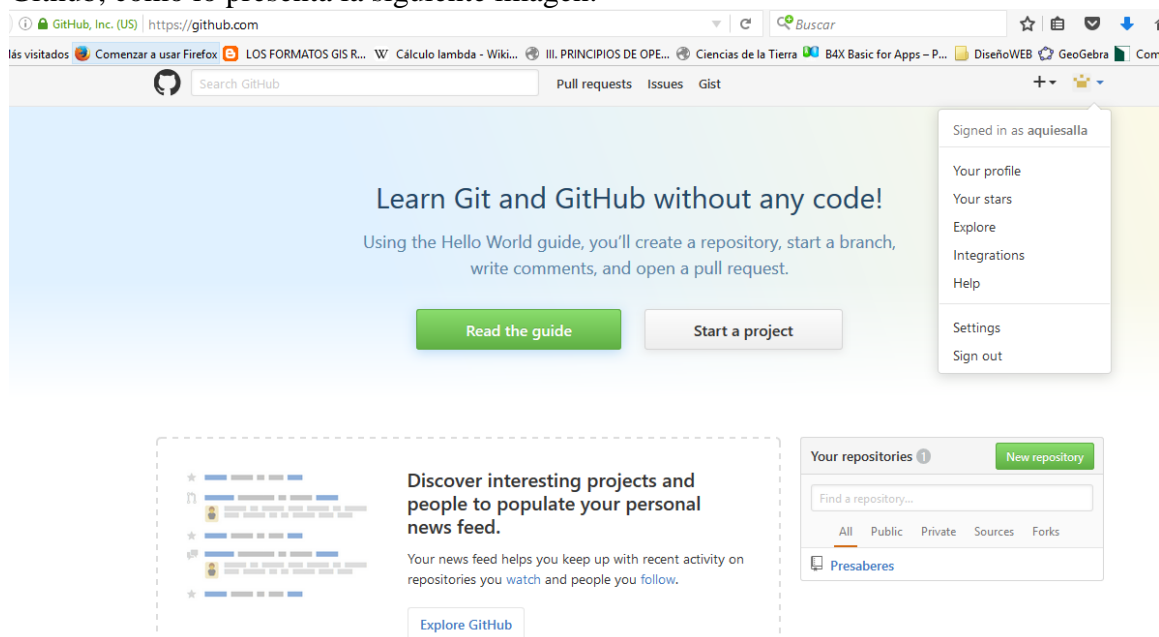


Imagen 7 Plataforma Git sincronizado mostrando repositorio "Presaberes"

Final mente a continuación relaciono la URL del Repositorio

<https://github.com/aquiesalla/Presaberes>

Capítulo 4

Conclusiones

- El sistema github cuenta con unas interfaces, tanto de escritorio como web que facilita la gestión de usuarios y las tareas propias del repositorio.
- El sistema github facilita enormemente el seguimiento a los cambios en los archivos, y la parte web hasta se puede realizar hay mismo los cambios.
- Se cumplió en este trabajo con la meta planteada en la guía

Referencias

- Perdomo Vargas, M. (01 de 03 de 2016). *VIDEOTUTORIAL GIT No. 2 INSTALACIÓN Y OPERACIONES BÁSICAS*. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=PPluY5K4nIg&feature=youtu.be>
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD. (s.f.). *Guia Integradora de Actividades*. Obtenido de http://campus06.unad.edu.co/ecbti08/pluginfile.php/4130/mod_resource/content/9/GuiaNew164.pdf
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD. (s.f.). *Tutorial de Intalación GIT y GITHUB*. Obtenido de campus06.unad.edu.co/ecbti08/pluginfile.php/4110/mod_forum/attachment/23608/Tutorial%20paso%20a%20paso%20GIT%20Nilson%20Ferreira.pdf

