|  |
| --- |
| Laboratorios de computación salas A y B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profesor: | Monica Castillo Corona | |
| Asignatura: | Fundamentos de programación | |
| Grupo: | 8 | |
| No de Práctica(s): | 1  na Dulce Monica | |
| Integrante(s): | HERRERA OROZCO JUAN ANDRES | |
|  |  | |
|  |  | |
| Semestre: | 1 | |
| Fecha de entrega: | 15/02/2017 | |
| Observaciones: |  | |
|  |  | |
| CALIFICACIÓN: | |  |
|  |

Objetivo: Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Desarrollo: después de haber creado nuestra cuenta, seleccionar el plan gratuito y verificar nuestro correo vamos a elegir la opción de “Start a Project”. En el momento en que empecemos, estaremos creando el repositorio (directorio de trabajo usado para organizar un proyecto), y le asignaremos el nombre de (practica1\_fdp), agregamos una pequeña descripción e inicializamos un README (documento de texto que acompaña normalmente a los programas, en el cual hay información de relevancia sobre éste en cuanto a su uso, nuevas características, errores (bugs) y requisitos de hardware).   
Crearemos un archivo en nuestro repositorio el cual contendrá nuestro nombre y lo llamaremos: “datos”. Para realizar este paso damos click en el botón de “Create new file”. En la sección de Commit new file, haremos una explicación del archivo creado, posteriormente daremos click al botón. Después de agregarlo, podemos verlo en la pantalla principal de nuestro repositorio con la explicación del commit que agregó o modificó a ese archivo.   
Subieremos 2 imágenes locales (escudo de la Universidad y de la facultad) a nuestro repositorio, dando click en el botón de “Upload files”. Subimos los archivos y hacemos el commit explicando los archivos agregados. Acabado eso, vamos a editar el archivo llamado “datos”. Agregaremos 2 líneas y colocaremos nuestro número de cuanta y correo por ultimo hacemos el commit explicando qué cambios hemos hecho. En la página principal del repositor podemos dar click en los commits para revisar los cambios y estados de nuestro repositorio; también podemos guardar cada estado de nuestros archivos y de esta manera siempre podremos acceder a versiones específicas.

*CONCLUSION:*

La practica me sirvió para conocer otra red de almacenamiento en la nube, para tener de una manera mas organizada y sencilla nuestros trabajos e información sin peligro de que estos se borren por accidente. Github tiene muchas ventajas que inicialmente puedo observar pero a medida que pasa el tiempo voy a conocer mas de la plataforma.

https://github.com/juanandresh/practica1\_fdp