

Trabajo Práctico Especial

Git – GitHub

Tecnología de la Información en las Organizaciones - 2019

Presentación

- Informe de entre 5 y 7 páginas.
- Cantidad de integrantes por grupo: 5 como máximo.
- Fecha de Entrega: 15 de octubre hasta las 13:59.
- Entregar el Trabajo a través de la plataforma Moodle (<https://moodle.exa.unicen.edu.ar/>).

Enunciado

- En primer lugar, el grupo deberá crear un repositorio **público** en GitHub y agregar a los integrantes del grupo como colaboradores. Ese repositorio será el espacio donde se alojarán los artefactos con los cuales el equipo va a trabajar. El objetivo es que el equipo trabaje colaborativamente sobre esos artefactos y genere diferentes versiones de los mismos. Todos los integrantes del equipo deberán reflejar trabajo realizado en el repositorio. Al menos el repositorio deberá contener **5 archivos**, y cada uno con diferente extensión. Al menos **1 archivo** debe ser código fuente en algún lenguaje de programación. Las extensiones posibles pueden ser:
 - .doc
 - .txt
 - .xls
 - .java
 - .js
 - .css
 - .html
 - .py
 - .php
 - otros...

NOTA: Motivamos a los grupos a optar por la utilización de los Trabajos Prácticos Especiales de otras materias que estén cursando, como por ejemplo: Web I, Web II y Taller de Matemática Computacional, entre otras.

Pautas de aprobación

- Mostrar cómo inician el repositorio con los respectivos comandos.
- Copiar en el informe el enlace al repositorio en GitHub.
- Deberán contar con al menos una milestone que incluya al menos dos issues.
- Cada issue debe estar asignada a un integrante.
- Realizar al menos 3 secuencias add-commit.
- Realizar al menos 3 pull-push.
- Crear al menos dos ramas, trabajar en ellas y llevar los cambios a master.
- En la presentación se deberá evidenciar el cumplimiento de todas las pautas.

Pautas de promoción

- Criterios claros de commit, creación de ramas y merge.
- Criterio de la elección de las evidencias para mostrar el cumplimiento de “Pautas de aprobación”.
- Presentación y claridad del informe.

Contenido Mínimo del Informe

El informe a entregar debe contener las capturas de pantallas de los diferentes comandos utilizados con los resultados arrojados por la consola. Debe tener una coherencia, detallando cronológicamente los comandos que se fueron ejecutando, qué problemas encontraron y cómo los fueron solucionando. Claridad, puntuación y ortografía serán cuidadosamente evaluadas.

Bibliografía

- <https://git-scm.com/book/es/v2>
- <https://guides.github.com/features/issues/>