

Trabajo Práctico Especial

Git – GitHub

Tecnología de la Información en las Organizaciones - Bolivar - 2019

Presentación

- Informe de entre 5 y 10 páginas.
- Cantidad de integrantes por equipo: 3 personas.
- Fecha de Entrega: 15 de octubre hasta las 23:59.
- Entregar el trabajo por correo a brvarona@gmail.com y a diego.alonso@isistan.unicen.edu.ar con asunto **TPE-TIO-BOLIVAR**.
- Defensa oral del trabajo con breve presentación de diapositivas el sábado 19 de octubre en el horario de práctica.

Enunciado

- En primer lugar, el equipo deberá utilizar un repositorio **público** en GitHub/GitLab y agregar a los integrantes del equipo 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. Este repositorio debe ser el utilizado para el desarrollo del Trabajo Práctico Especial de otra materia que estén cursando, como Web I, Web II, o Taller de Matemática Computacional, entre otras.
- En segundo lugar, el equipo deberá crear y utilizar un tablero **público** en Trello. Se deberá crear un equipo y agregar a los integrantes del grupo como miembros colaboradores. El tablero se utilizará para gestionar y coordinar el proyecto en forma colaborativa. Por ende, se deberán crear las tarjetas correspondientes a las tareas a realizar en el proyecto. Además, se deberán crear las estructuras de listas correspondientes a los diferentes estados de las tareas del proyecto. Cabe aclarar que, pueden utilizarse las 3 estructuras que vienen por defecto (*Cosas que hacer; En Proceso; Hecho*). Las tarjetas deberán ser asignadas a los miembros encargados de resolverlos y deberán atravesar las diferentes estructuras de listas. También, se deberán crear etiquetas para dichas tarjetas como se ha visto en la práctica (*Requerimiento; Reporte de Error; Mejora*).

Pautas de aprobación

- Mostrar cómo inician el repositorio con lo respectivos comandos.
- Copiar en el informe el enlace al repositorio.
- Copiar en el informe el enlace al tablero de Trello.
- Cada tarea 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. Además, debe contar con capturas del tablero con el que gestionaron el proyecto. Claridad, puntuación y ortografía serán cuidadosamente evaluadas.

Bibliografía

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