Programa: PAE

Curso: GIT Y HERRAMIENTAS PARA IMPLEMENTAR EL CONTROL DE VERSIONES

EN APLICACIONES PARA DESARROLLADORES

Docente: Agustin Parmisano

ACTIVIDAD INTEGRADORA

CONSIGNA

Para la evaluación vamos a imaginar que en tu organismo se necesita crear un proyecto web desde el inicio. Después de la reunión con el jefe del área(líder del proyecto), podes elegir la tecnología que deseas para el mismo pero te pide que lo hagas en equipo y que tengas el código asegurado en alguna nube. A su vez surge el requerimiento de adaptar el proyecto a otro de la gestión nacional. Para ello tienes que realizar en equipo las siguientes tareas:

- Elección de tecnología: Describir al menos dos de los servicios a libre elección que aparecen como templates en la creación de proyectos en Gitlab.
- Adaptación: Buscar y clonar un proyecto libre del Estado Argentino (fuera del repositorio) y copiar sus archivos dentro de nuestro repositorio en una carpeta con el nombre del proyecto clonado. Esto hacerlo en una rama distinta a la rama principal llamada proyectos.
- Anotación: Escribir un README.md en el directorio raíz de nuestro repositorio explicando de qué se trata el curso. Esto debe hacerse en la rama principal.
 - Agregar un apartado al README.md donde explique de qué se trata el repositorio clonado del Estado Argentino. Esto debe hacerse en la rama proyectos.
 - Agregar una apartado al README.md con links y descripciones de al menos
 2 herramientas web para aprender ramas en Git. En la rama principal.
- Integración: Combinar (mergear) la rama proyectos con la principal y mencionar si hubo conflictos, en que archivos y cómo los soluciono. Poner toda la información sobre los conflictos en un archivo llamado conflictos-merge.md
- Traspaso de conocimiento: Buscar y agregar a nuestro repositorio una hoja de datos (cheatsheet) de Git sea imagen, pdf, o cualquier tipo de archivo en cualquier idioma (español preferentemente).

NOTA: Les recomiendo el uso de Markdown como formato de texto y la herramienta web <u>dillinger.io</u> para facilitar la escritura de los archivos md (Markdown).

Trabajo en Grupo de 2 o 3 integrantes.

Fecha de entrega 22/11 Arial 12 Extensión a definir en el foro.