

## Desafío - Branching

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- El desafío opcional no contempla la subida del desarrollo en el LMS.
- Desarrollo desafío:
  - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.
  - Para la realización de este desafío necesitarás apoyarte del archivo *Apoyo Desafío - Branching*.

### Habilidades a evaluar

- Realiza operaciones de navegación de directorios, usando los comandos básicos del terminal, para crear y manipular archivos y directorios.
- Aplica las etapas del versionamiento de git, para mantener un repositorio de versiones.

### Requerimientos

1. Iniciar un repositorio mediante el comando de git dentro de la carpeta descargada y crear una nueva rama (development) en el repositorio, con el propósito de crear una nueva funcionalidad en el proyecto actual, la cual, consistirá en hacer click sobre la imagen y ser redirigidos a la página web de GitHub automáticamente (**5 Puntos**).
  - Descargar desde la plataforma el Proyecto base que se llama Apoyo Desafío - Branching.
  - Inicializar git dentro del proyecto.
  - Agregar los archivos a stage y luego generar nuestro primer commit.
    - Al hacer click en la imagen, serán redirigidos a GitHub.
2. Crear nuevos cambios en nuevas ramas y realizar las combinaciones para ver cómo trabajan entre ellas (**5 Puntos**).
  - Crear una nueva rama de desarrollo e implementaremos la funcionalidad.
  - Modificar el index.html de nuestro proyecto.
  - Agregar los cambios a stage para ser commiteados
  - ¿Existe el link en la imagen en la rama master?