

PRÀCTIQUES DE GIT

(1r DAM/DAW)

Tanda 7
(Repositori de Github col·laboratiu)

Contents

| | |
|---|---|
| 1. Ejercicios para un repositorio de Github colaborativo..... | 3 |
| Ejercicio 1 (En tu repositorio)..... | 3 |
| Ejercicio 2 (En tu repositorio)..... | 3 |
| Ejercicio 3 (En tu repositorio)..... | 3 |
| Ejercicio 4 (En tu repositorio)..... | 3 |
| Ejercicio 5 (En tu repositorio)..... | 4 |
| Ejercicio 6 (En el repositorio colaborador)..... | 4 |
| Ejercicio 7 (En el repositorio colaborador)..... | 4 |
| Ejercicio 8 (En tu repositorio)..... | 4 |
| Ejercicio 9 (En tu repositorio)..... | 4 |

Realiza cada ejercicio **desde la terminal** y tu cuenta de **GitHub**.

Entrega: Crea un documento pdf con las capturas necesarias para cada ejercicio.

1. Ejercicios para un repositorio de Github colaborativo

Ejercicio 1 (En tu repositorio)

Crear un nuevo repositorio en tu cuenta de GitHub llamado “[Superweb-TuNombre](#)”

Ejercicio 2 (En tu repositorio)

1. Desde la terminal clona el repositorio que has creado anteriormente.

Ejercicio 3 (En tu repositorio)

1. Realiza la siguiente estructura de carpetas y archivos



2. Crea los archivos **index.html** y **welcome.html** dentro de **/html** y copia su contenido (disponible en aules).

3. Crea el archivo **styles.css** dentro de **/css** y copia su contenido (disponible en aules).

4. Crea el archivo **scripts.js** dentro de **/js** y copia su contenido (disponible en aules).

5. Crea el archivo **Readme.md** y copia su contenido (disponible en aules).

Ejercicio 4 (En tu repositorio)

1. Realiza un *commit* de todo el repositorio y súbelo (push) a tu repositorio GitHub. Como mensaje le puedes poner “*Estructura inicial de mi Superweb*”.

Ejercicio 5 (En tu repositorio)

1. En GitHub, desde **Settings** (del repositorio) > **Collaborators**, haz colaborador de tu proyecto a algún compañero (debes indicar su nombre de usuario de GitHub). Tu compañero deberá aceptar la invitación que le llegará como notificación en su cuenta de Github (además de a su correo).

Ejercicio 6 (En el repositorio colaborador)

1. Una vez hayas aceptado una colaboración del repositorio de tu compañero, clónalo.
2. Crea una nueva **rama** con tu el nombre “[rama-TuNombre](#)”
3. Desde tu rama, crea una página o varias páginas (p.ej.: productos.html, servicios.html, contacto.html, ...) dentro del directorio **/html** y completala la página a tu gusto.
4. Amplía el apartado **FUNCIONALITATS** del archivo **Readme.md** para documentar que realiza la nueva página que has creado.

Ejercicio 7 (En el repositorio colaborador)

1. Haz un commit con los nuevos cambios añadidos al proyecto. Como mensaje le puedes poner “*Completando la Superweb de nombre-del-compañero*”.
2. Sincroniza los cambios al repositorio de GitHub con el que estás colaborando, pero desde la nueva rama (para que se suba la rama al repositorio) >> **git push -u origin rama-TuNombre**

Ejercicio 8 (En tu repositorio)

Ojo: Empezar una vez tu colaborador haya hecho su trabajo (nueva rama y cambios) y los haya subido.

1. Desde tu directorio de trabajo local “[Superweb-TuNombre](#)” en tu terminal y realiza un **git pull** para actualizar los cambios del repositorio. Realiza un **git merge** para fusionar los cambios a la rama master y subir los cambios a Github (**git push**).
2. Haz una captura de tu repositorio donde se muestre el contenido de la rama master y las ramas que contiene.

Ejercicio 9 (En tu repositorio)

Por último, desde la terminal, elimina la rama de tu compañero del repositorio.