## Universidad de Ingenieria y Tecnologia Departamento de Ciencias de la Computación

## Ingeniería de Software I

Lab II: Git & Prototype 2024 - II

TEAM	Los Del Fondo
INTEGRANTES	<ol> <li>José Rodriguez</li> <li>Piero Guerrero</li> <li>Jose Bojorquez</li> <li>Yesenia Mayumi Valero Perez</li> <li>Gonzalo Daniel Suárez Torres</li> </ol>

### Background:

Prototipos Pain Points Usuario Model Git

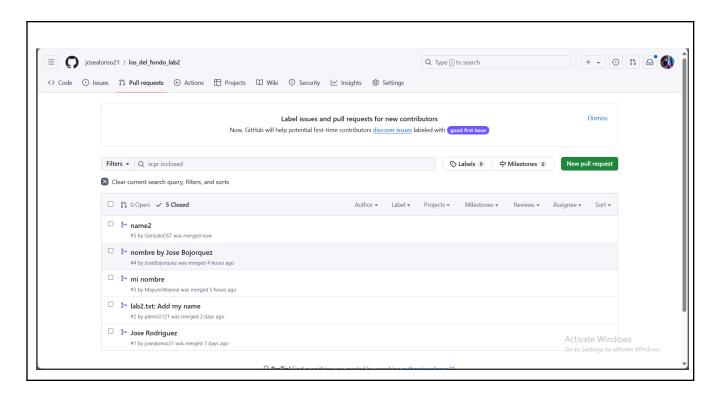
Repaso: GIT

# **Preguntas**

1. Uno de los integrantes cree un repositorio con el siguiente nombre: <nombre\_de\_grupo>\_lab2 ? Y cree un archivo de texto llamado lab2.txt. Pegar URL abajo:

josealonso21/los del fondo lab2 (github.com)

- 2. Cada integrante del grupo debe clonar el repo, agregar su nombre y mandar un Pull Request.
  - Pegar links de cada Pull Request:
- <u>Jose Rodriguez by josealonso21 · Pull Request #1 · josealonso21/los del fondo lab2 (github.com)</u>
- <u>lab2.txt: Add my name by pieroGJ121 · Pull Request #2 · josealonso21/los del fondo lab2</u> (github.com)
- <u>mi nombre by MayumiYesenia · Pull Request #3 · josealonso21/los\_del\_fondo\_lab2</u> (github.com)
- nombre by Jose Bojorquez by JoseBojorquez · Pull Request #4 · josealonso21/los del fondo lab2 (github.com)
- name2 by GonzaloDST · Pull Request #5 · josealonso21/los del fondo lab2 (github.com)
  - 3. El team lead debe aprobar los PRs y mergear. Si existe un conflicto el integrante del team owner del cambio debe corregir los cambios y subir de nuevo. Pegar la imagen con los commits:



4. Mostrar el resultado final del archivo creado en el paso I:



Repaso: PROTOTIPOS

### **Problema:**

Pedro se dedica al comercio y venta de vinilos en Lima. Ha evaluado que una tienda física no le conviene y prefiere comprar/vender vinilos online.

- 5. Identifique los pain points de este problema. Maximo 5:
- 1. Los precios de vinilos en tiendas físicas son muy altos.
- 2. El catálogo de vinilos disponible en tiendas físicas es pequeño.
- 3. Existen pocas tiendas de vinilos en Lima.
- Alto costo de mantenimiento de la tienda.
  - 6. Proponga unos prototipos de la posible aplicación en base a los pain points encontrados en el punto 5:

Una plataforma web que permita comprar, vender y subastar vinilos, resolviendo problemas como la limitada variedad y los altos costos de una tienda física. El catálogo incluirá filtros por año de lanzamiento, precio y género, facilitando la búsqueda para los usuarios. Además, permitiría a los clientes vender sus propios vinilos, con opciones de subasta o venta directa. La plataforma incluiría notificaciones sobre nuevas colecciones de vinilos.

#### Prototipo en Figma:

https://www.figma.com/design/O4H9qrSoJ0adRG9DW5kgT0/sem3\_ingenieria\_software?node-id=1-1529&t=1DBhcZuRbAMmG7d2-1

