

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Ingeniería de las Telecomunicaciones

Servicios y Aplicaciones para IoT Semestre: 2022-2

Laboratorio 2: Elementos de UI, Menú y Diálogos

- Duración:
 - En el laboratorio: 1 hora
 - Entrega de la solución: hasta las 11:59 pm del Lunes 24 de Abril.
- El laboratorio es en grupo de 2 (En caso de encuentrar algún tipo de plagio, el alumno tendrá 0). Cada alumno deberá subir la url del repositorio en paideia.
- Subir a Paideia:
 - Url del repositorio git con el formato: Lab2_<código del alumno>

Recomendación: "Leer todo el documento antes de empezar"

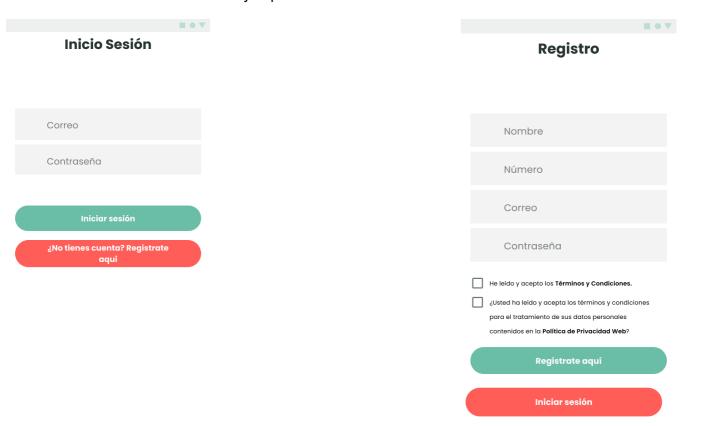
Se desea implementar una aplicación móvil que permita registrar la compra de entradas.

https://scene.zeplin.io/project/64330c64f2ab4126528c4c0e

1. Login y Registro (4 puntos)

Al ingresar a la app, el usuario va a tener que registrarse o iniciar sesión, tomar en cuenta lo siguiente:

- El botón de "Registrate aqui" va a estar habilitado solo si acepta los términos y condiciones y los campos esten rellenados.
- Tomar en cuenta los colores y el posicionamiento





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Ingeniería de las Telecomunicaciones

2. HomePage (4 puntos)

Después de iniciar sesión, se muestra la vista de HomePage con los eventos recomendados y tendencias. Hay un especialista back que se va a encargar de generar los endpoints para hacer las consultas de data asi que usted va a usar datos estáticos. Tener en consideración los siguiente:

- Diseño
- El botón en forma de lupa en el menú que no tiene ninguna acción.
- El botón back te devuelve a la página de inicio.





Martes 30 Mar. 9:00 pm



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Ingeniería de las Telecomunicaciones

Cuando el usuario presione la foto, mostrara la vista de detalle del evento con la siguiente información.



s/20

Fiesta de Cachimbos

Teleco

- Miercoles 5 de abril 9:00 pm
- O Cerca a PUCP

AITEL SAC

Barra libre hasta las 9pm, juegos, bautizo y más!

Anima a tu grupo de amigos/as para que no se
les pase esta gran oportunidad.

Recuerda que si eres cachimbo de facultad 22-2,
23-0 o 23-1 entras completamente gratis

Comprar entrada

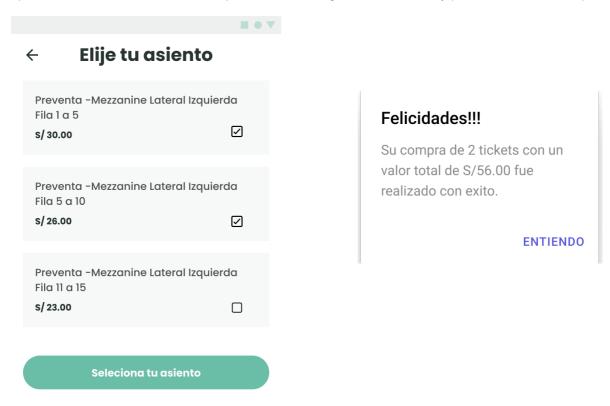


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Ingeniería de las Telecomunicaciones

4. Elección de asientos y confirmación (5 puntos)

Después de comprar la entrada, el usuario tendrá que elegir la fila de su asiente (con precios diferentes).

- Puede comprar varias entradas siempre que sean de diferentes zonas.
- Después de seleccionar los asientos, aparecerá un dialogo con la cantidad y precio total de su compra.



5. Uso de GIT (4 puntos)

Su repositorio en GitHub debe tener el nombre Lab1_<código del alumno>. Deben crear las siguientes ramas:

- Rama develop: Se va a encargar de juntar todo al final.
- Rama feature/loginAndRegister: En esta rama se encargarán de realizar la pregunta 1, después de terminar deberán hacer un merge a develop.
- Rama feature/homePage: En esta rama se encargarán de realizar la pregunta 2, después de terminar deberán hacer un push en esta rama y luego un merge a develop.
- Rama feature/detail: En esta rama se encargarán de realizar la pregunta 3, después de terminar deberán hacer un push en esta rama y luego un merge a develop.
- Rama feature/confirmation: En esta rama se encargarán de realizar la pregunta 4, después de terminar deberán hacer un push en esta rama y luego un merge a develop.

IMPORTANTE:

SOLO SE CALIFICARÁ EL CODIGO QUE SE ENCUENTRE EN LA RAMA DEVELOP