

## Proyecto Poli-Roomies

El proyecto requiere:

- Registrar Usuarios
- Personalización de perfiles
- Guardar los datos del usuario en una base de datos
- Cifrado de datos
- Búsquedas y filtrado de Roomies por:
  - Preferencias
  - Genero
- Búsqueda y filtrado de departamentos por:
  - Ubicación
  - Precio

El estilo de las interfaces deberá estar en orden con los colores de la UPQ, rojo, azul y blanco.

## Interfaces

- Usuario
  - Página de inicio
    - Tendrá breve explicación de la página.
    - Conectado a información del proyecto al inicio de sesión, al registro de usuario y a sí mismo.
  - Información de la pagina
    - Explicará ampliamente la razón de la página, nuestros objetivos, colaboradores.
    - Estará conectado a la pagina de inicio de sesión y a sí mismo
  - Inicio de sesión
    - Requerirá el usuario y contraseña del usuario.
    - Conectado a pagina de inicio, inicio de sesión.
  - Registro de usuario
    - Permitirá al usuario registrar sus datos, los cuales serán:
      - Nombre completo
      - Genero
      - Edad
      - Teléfono
      - Correo (institucional o personal, no definido aún)

- Gustos y preferencias
    - Deberá de enviar un correo de verificación.
    - Conectado a Pagina de inicio y a sí mismo.
- Recuperación de cuenta
  - Permitirá al usuario recuperar su perfil con su correo vinculado.
  - Conectado a página de inicio y a sí mismo.
- Perfil de usuario
  - Mostrara los datos del usuario, además de permitir al usuario editar sus gusto y preferencias.
  - Personalización de la página por definir.
  - Botón de reporte:
    - Pueden reportar a un roomie en caso de mal comportamiento, se solicitaran pruebas.
  - Conectado a página de inicio de usuario, búsqueda de roomies, cierre de sesión y a sí mismo.
- Pagina de inicio de usuario
  - Contendrá avisos pertinentes de la universidad, avisos de la página, mejores zonas (aún por definir).
  - Conectado a búsqueda de roomies, perfil de usuario, cierre de sesión y a sí mismo.
- Búsqueda de roomies
  - Permitirá buscar roomies por medio de filtros, los cuales serán:
    - Genero
    - Precio
    - Ubicación
    - Preferencias
  - Conectado a página de inicio de usuario, perfil, cierre de sesión y a sí mismo.
- Administrador
  - Inicio de sesión
    - Permitirá a los administradores ingresar a las interfaces administrativas.
    - Conectado a sí mismo.
  - Página de inicio administrativa
    - Tendrá accesos a las diferentes funciones administrativas.
    - Conectado a cierre de sesión, menú de usuarios, menú de departamentos, menú de avisos y a sí mismo.
  - Menú de usuarios

- Permitirá el acceso al registró y edición de usuarios
  - Conectado a página de inicio administrativa, cierre de sesión, registro de usuarios, edición de usuarios y a sí mismo.
- Registro de usuarios
  - Permitirá al administrador registrar directamente los datos de un usuario.
  - Conectado a página de inicio administrativo, al menú de usuarios y al cierre de sesión.
- Edición de usuario
  - Permitirá al administrador ediciones mínimas al usuario, como un borrado lógico (en caso de ya no ser estudiante activo) y/o bloquear en caso de reportes comprobados de mal comportamiento.
  - Conectado a página de inicio administrativo, al menú de usuarios y a cierre de sesión.
- Menú de departamentos
  - Permitirá el acceso al registró y edición de departamentos
  - Conectado a página de inicio administrativa, cierre de sesión, registro de departamentos, edición de departamentos y a sí mismo.
- Registro de departamentos
  - Permitirá al administrador registrar directamente los datos de un departamento, los cuales serían:
    - Foto
    - Precio
    - Ubicación
    - Habitaciones
    - Baños
    - Servicios
    - Restricciones (del dueño)
    - Tiendas, servicios cercanos, paradas de camiones cercanas, etc.
  - Conectado a página de inicio administrativo, al menú de departamentos y al cierre de sesión.
- Edición de departamentos
  - Permitirá al administrador ediciones de los datos del departamento.
  - En caso de ser necesario, se permitirá un borrado lógico.

- Conectado a página de inicio administrativo, al menú de departamentos y a cierre de departamentos.
- Menú de avisos
  - Permitirá el acceso al registró y edición de avisos
  - Conectado a página de inicio administrativa, cierre de sesión, registro de avisos, edición de avisos y a sí mismo.
- Registro de avisos
  - Permitirá al administrador registrar avisos que sean pertinentes para los usuarios.
  - Conectado a página de inicio administrativo, al menú de avisos y al cierre de sesión.
- Edición de avisos
  - Permitirá al administrador ediciones de los avisos registrados anteriormente.
  - En caso de ser necesario, se permitirá un borrado lógico.
  - Conectado a página de inicio administrativo, al menú de avisos y a cierre de sesión.