1. Crear nuevo Proyecto de Angular
   1. En Consola: ng new “nombreProyecto”
2. Levantar proyecto (dentro de carpeta del Proyecto)
   1. En Consola: ng serve
3. Colocar en src/environments/environment.ts las urls de APIs
   1. Interfaz de usuario gráfica

      Descripción generada automáticamente
4. En src/index.html importar Bootstrap y otras librerías
   1. Gráfico, Texto

      Descripción generada automáticamente con confianza media
5. En src/app/app.component.html dejar lo necesario
   1. El {{ title }} toma el valor de la variable del app.component.ts mediante **interpolación de Strings**
   2. Texto

      Descripción generada automáticamente
   3. Router-outlet para mostrar los componentes hijos de un componente y para cuando redireccione a otras paginas el html de ese componente sea embebido dentro del app.component.html
6. En src/app/app.component.ts **programamos la funcionalidad del componente**
   1. Para los otros componentes de acá se toma el nombre del selector para insertarlo en el app.component.html y mostrarlo en pantalla
   2. Pantalla de computadora con letras

      Descripción generada automáticamente con confianza media
7. Definir las **redirecciones** en src/app/app.routing.module.ts, de modo que según la rota especifico que componente me va a tener que abrir
   1. Texto

      Descripción generada automáticamente
8. En src/app/app.module.ts **declaramos todos los servicios** que van a ser inyectados en nuestro código
   1. Texto

      Descripción generada automáticamente
9. **Crear nuevo Componente:**
   1. En terminal:
      1. cd carpetaproyecto
      2. ng generate component nombreComponente
   2. 
   3. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

      Descripción generada automáticamente
   4. **Automaticamente** se **importo en el app.module.ts**
      1. Texto

         Descripción generada automáticamente
   5. **Importar en src/app/app.component.html el selector del Componente de parrafoEjemplo para que aparezca visible en la pantalla**
      1. Texto

         Descripción generada automáticamente
      2. Texto

         Descripción generada automáticamente
10. **Creacion de un LOGIN**
    1. Generar componente de Login
       1. 
       2. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

          Descripción generada automáticamente
    2. HTML del Componente Login
       1. Texto

          Descripción generada automáticamente
    3. Agregar el Componente al app.component.html
       1. Texto

          Descripción generada automáticamente
    4. Agregar Rutas de Redireccion en app-routing.module.ts
       1. Texto

          Descripción generada automáticamente
    5. Crear navbar de redirecciones en app.component.html
       1. Texto

          Descripción generada automáticamente
    6. Crear **modelos en carpeta Interfaces dentro de la carpeta app**
       1. Crear Usuario.ts
       2. Ng generate interface interfaces/Usuario
       3. Texto

          Descripción generada automáticamente
    7. **En login.component.ts vamos a programar la lógica del login**
       1. Texto

          Descripción generada automáticamente
       2. **Interpolacion: es la forma de pasar información del Component.ts a la vista (unidireccional)**
       3. **Binding con ngmodel: para pasar información de la vista al Componente.ts y viceversa (bidireccional)**
       4. **Data Propertie Binding: para Imagenes**
    8. **Enviar información de la Vista al Componente mediante ngModel**
       1. Agregar ngModel al app.module.ts
          1. Importar el FormsModule
          2. Texto

             Descripción generada automáticamente
       2. Agregar funcionalidades en login.component.html
          1. Agregar los name para que funcione
          2. Texto

             Descripción generada automáticamente
       3. Crear función de Login en el login.component.ts
          1. Texto

             Descripción generada automáticamente
       4. **Llamada a la API para el Login**
          1. Definir la URL de la API en environments/environments.ts
             1. Texto

                Descripción generada automáticamente
          2. Crear **providers para gestionar las acciones en las APIS**
             1. Crear carpeta de providers en src
             2. Creamos usuarioProvider.ts

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* + - * 1. Lo **importamos el UsuarioProvider y el Cliente HTTP** en el app.module.ts

Texto

Descripción generada automáticamente

* + - * 1. Construir lógica del UsuarioProvider

Texto

Descripción generada automáticamente

* + - * 1. Dentro del login.component.ts hacer uso del Provider para consumir la API

Texto

Descripción generada automáticamente

1. **Llenado de Lista por medio del GET**
   1. Crear el método Get en el Provider
      1. Texto

         Descripción generada automáticamente
   2. Importar Provider y Router para redireccionar al Editar en listas.component.ts
      1. Texto

         Descripción generada automáticamente
   3. Inyectar Router y Provider en el Constructor
      1. Texto

         Descripción generada automáticamente
   4. Crear función para cargar Lista con los datos consumidos de la API (Verificar que el Provider se encuentre en el app.modules.ts)
      1. Texto

         Descripción generada automáticamente
   5. Creamos y Mostramos la Tabla desde listas.component.html mediante \*ngFor con interpolación con los datos recibidos de la API
      1. Texto

         Descripción generada automáticamente
   6. Creamos funciones para editar y eliminar usuario según el id enviado desde la table llamando a las APIS correspondientes
      1. Creamos función de editar, primero nos redirecciona a una nueva ruta enviando por url el Id del usuario a modificar dentro de listas.component.ts
         1. Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

            Descripción generada automáticamente
      2. Generamos un nuevo componente para la edición
         1. ng generate component editarUsuario
         2. Pantalla de computadora con letras

            Descripción generada automáticamente con confianza media
      3. Agregamos la ruta y su componente en app-routing.module.ts
         1. Texto

            Descripción generada automáticamente
      4. Construcción del Componente de editar
         1. Función para consultar API y obtener datos del usuario por ID
         2. Captura de pantalla de un celular

            Descripción generada automáticamente