

Este documento presenta el prototipo visual de la práctica final de persistencia de datos, diseñado como si se tratara de una aplicación de escritorio con interfaz gráfica.

El prototipo se compone de las siguientes pantallas principales:

Pantalla de Inicio

Es la pantalla principal desde la que el usuario puede acceder a las distintas funcionalidades del programa.

Formulario de Alumno

Permite introducir los datos de un alumno (nombre, edad y correo) y guardarlos en un archivo JSON. Esta funcionalidad corresponde con la operación init.

Listado de Alumnos

Muestra todos los alumnos disponibles si se hubiera ampliado el programa para manejar múltiples registros.

Detalle del Alumno

Muestra los datos de un alumno individual, cargados desde el archivo. Esta funcionalidad representa la operación show.

Se incluye también un mapa de navegación que muestra la estructura jerárquica de las pantallas y cómo se relacionan entre sí. Esto ayuda a entender el flujo de interacción del usuario dentro de la aplicación.