

DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES.

EVALUACIÓN NÚMERO 1.

PROFESOR: VICENTE ZAPATA CONCHA.

ALUMNO: IVÁN CAMPOS FARFÁN.

1. Descripción del Contexto

El proyecto **Zudum** es una aplicación de gestión personal (CRUD) de series de Netflix. Permite al usuario registrar, actualizar y seguir el estado de sus programas (Pendiente, Viendo, Terminada), gestionando un contexto completo.

2. Conceptos del Framework

Framework Híbrido: Ionic

Framework Base: Angular (Seleccionado para la lógica y el desarrollo)

3. Patrones de Diseño

Se utiliza el patrón **Modelo-Vista-VistaModelo (MVVM) / Componentes**, donde: El **Modelo** es la interfaz Serie que define la estructura de los datos. * La **Vista** es el HTML (.page.html) con los componentes de Ionic. * El **VistaModelo** es el código TypeScript (.page.ts) que gestiona el estado y la lógica de las validaciones (Reactive Forms).



INSTITUTO PROFESIONAL
SAN SEBASTIAN

Capturas de pantallas:

1. Iniciar Sesión (Login)

← ↻ ⓘ localhost:8100/login

Zudum - Login

Bienvenido a Zudum

Ingresa para ver tus series

Email
tu@correo.com

Contraseña
Tu contraseña

INGRESAR

¿NO TIENES CUENTA? REGÍSTRATE

2. Registrar Usuario

← ↻ ⓘ localhost:8100/registro

← **Zudum - Registro**

Crear Cuenta

Únete a Zudum y registra tus series

Email
tu@correo.com

Contraseña
Contraseña (Mín. 6)

Repetir Contraseña
Repite la contraseña

REGISTRAR



3. Registro con Error

The screenshot shows a web browser at localhost:8100/registro. The page title is "Zudum - Registro". Under the heading "Crear Cuenta", there is a subtext "Únete a Zudum y registra tus series". The form contains three input fields: "Email" with the value "ivan@zudum.com", "Contraseña" with masked characters "*****", and "Repetir Contraseña" also with masked characters "*****". A red error message "Las contraseñas no coinciden." is displayed below the password fields. A yellow "REGISTRAR" button is at the bottom right of the form.

4. Interfaz Principal (Listar)

The screenshot shows a web browser at localhost:8100/tabs/tab1. The page title is "Zudum - Mis Series". The interface lists three series with their status:

- The Mandalorian**
Estado: **Viendo**
- Arcane: League of Legends**
Estado: **Terminada**
- Cyberpunk: Edgerunners**
Estado: **Pendiente**



5. Detalle/Actualizar

←

localhost:8100/detalle-serie/2025-01-03T12:00:00Z

← Detalle: Cyberpunk: Edgerunners

Título de la Serie

Cyberpunk: Edgerunners

Síntesis / Descripción

Un chico de la calle intenta sobrevivir en Night City.

Temporadas

1

Estado de la Serie

Pendiente

GUARDAR CAMBIOS

5. Confirmación de Eliminar

←

localhost:8100/detalle-serie/2025-01-03T12:00:00Z

← Detalle: Cyberpunk: Edgerunners

Título de la Serie

Cyberpunk: Edgerunners

Síntesis / Descripción

Un chico de la calle intenta sobrevivir en Night City.

Temporadas

1

Estado de la Serie

Pendiente

Confirmar Eliminación

Eliminar: Cyberpunk: Edgerunners

¿Estás seguro de que deseas eliminar esta serie? Esta acción no se puede deshacer.

CANCELAR ELIMINAR