



I1329 – Programación Avanzada II

Trabajo Práctico, parte 2

El Trabajo Práctico del segundo cuatrimestre del año 2025 de I1329 Programación Avanzada II que se propone consiste en el desarrollo del front-end de un sistema de reserva de turnos para un laboratorio de análisis clínico.

El sistema buscará facilitar al titular de un grupo familiar la reserva de turnos que aún se encuentren disponibles en distintas sucursales del laboratorio.

El titular del grupo familiar podrá administrar el alta, baja, o modificación de pacientes dentro de su grupo familiar.

El objetivo de esta segunda entrega es que los alumnos diseñen y programen el front-end de este sistema de reserva de turnos como una aplicación de página única (SPA, Single-Page Application) utilizando el framework de **Angular**.

El usuario de esta aplicación podrá, desde el front-end, dar de ver los miembros de su grupo familiar, dar de alta nuevos miembros de su grupo familiar (pacientes), y eliminar miembros de su grupo familiar.

También podrá tomar un turno en una sucursal para cada miembro de su grupo familiar, dar de baja un turno, y ver el listado de los turnos tomados.

Se pide la interacción con todos los métodos de los controladores:

- ObraSocialController
- PacienteController
- SucursalController
- TurnoController

Se pide el uso del cliente **HttpClient** provisto por Angular para la interacción con el backend.