

Proyecto: DisFar

GitHub:

Link a pagina:

Nombre	Matricula	Carrera	Mail institucional
Cardenas, Aldana Iriel	40.386.435	Ing. Ambiental	aldana.cardenas@mi.unc.edu.ar
Torales, Hector Anibal	39.435.330	Ind. Industrial	hector.torales@mi.unc.edu.ar
Carlos Sebastian Díaz	43844523	Ing. Biomédica	carlos.diaz@mi.unc.edu.ar
Robles, Karen Yesica	34061271	Ing. Computación	yesica.robles@mi.unc.edu.ar
Soria Federico Isaia	40574892	Ing. Computación	federico.isaia.soria@mi.unc.edu.ar
Cruz Enrique Luis F.	42072368	Ing. Electrónica	luis.cruz.368@mi.unc.edu.ar
Lucero Santiago	43607970	Ing. Computación	
Dennis Gonzalez	41683713	Ing. Electromecanica	dennis.gonzalez@mi.unc.edu.ar
Agudo Luca Ezequiel	44794578	Ing. Computación	luca.agudo@mi.unc.edu.ar
Matias Ezequiel, Delprato Benega	43271271	Ing. Computación	matias.delprato@mi.unc.edu.ar
Mansilla Josias Leonel	42978026	Ing. Computación	leonel.mansilla@mi.unc.edu.ar

### Descripción del proyecto:

Crear una plataforma para centros de salud que nos permita lograr un sistema de atención más eficiente, nos centramos en la importancia de que los pacientes puedan tener toda su historia clínica en una plataforma.

Para esto diseñamos una página web que permite el acceso de pacientes a la información de sus consultas médicas con posibilidad de imprimirla en formato pdf y a los médicos la carga de consultas de sus pacientes.

La página principal tiene la opción de acceso como:

- Paciente: el cual no necesita registrarse, ya que para acceder a la información de sus consultas solo necesita colocar su DNI en el buscador.
- Doctor: el cual debe estar registrado, accede a su perfil con su matrícula y una contraseña. El perfil del doctor tiene un buscador por DNI de pacientes el cual lo lleva a una ficha médica para completar sobre la consulta.

### Tecnologías utilizadas:

- Front-end: HTML y CSS
- Back-end: FireStore para el montaje en un servidor, javascript, node y handlebars

### ¿Como lo validarían? ¿Cuales son las fortalezas del proyecto?

Si bien la solución que planteamos en nuestro proyecto, es una solución que ya existe, sólo se ve implementada en clínicas privadas mientras que la salud pública de nuestro país todavía tiene sistemas de gestión en los que no se ve tan involucrada la tecnología y se realizan muchas actividades 'a mano' cuando es mucho más sencillo y cómo realizarlo desde una computadora

### Futuras mejoras:

- Crear un perfil de paciente que acceda con DNI y contraseña.
- Poder acceder a resultados de procedimientos médicos más específicos (Análisis, diagnóstico por imagen, etc) y recetas médicas.
- Posibilidad de ampliarlo a otras funciones: Agenda de turnos, información del hospital, carnet de vacunación, etc.
- Capacidad de Impresión u obtención en formato digital de manera sencilla de la historia clínica personal
- Poder pedir turnos a través de la plataforma

Nuestro grupo

