

PLENNA

Proyecto Health Care

Elisa Garcia, Ale Arredondo, Yulianna Padilla

Contenido

01 Introducción

02 Desarrollo

03 Herramientas

04 Objetivos

05 Retos



01

Introducción





PLENNA buscaba nuevas opciones para un sistema TRM o similar, en donde la revisión de cada uno de sus pacientes sea multidisciplinaria para nutrir su perfil completo.

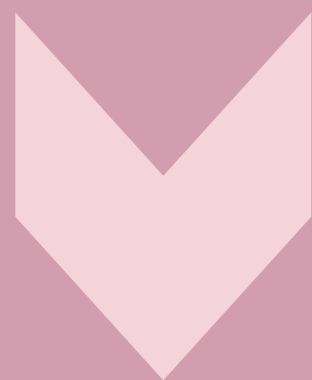
XUXO necesitaba ponernos un proyecto final en el que pudiéramos poner en práctica todo nuestro aprendizaje en Bases de Datos.



02

Objetivos





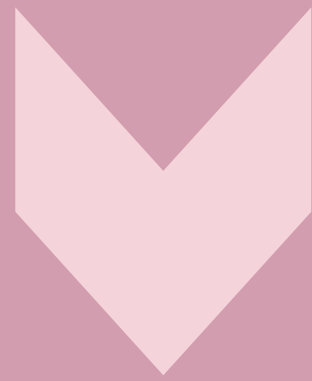
- Creación de un sistema que ayude a PLENNA a tener un acercamiento más personalizado y detallado con sus clientes (pacientes).
- Simular el proceso al recibir la información de los pacientes a través de una encuesta.
- Debe permitir la visualización de sus datos, así como su manejo.
- Uso didáctico y fácil de entender, donde sea posible editarlo y su funcionalidad sea responsiva.



03

Desarrollo





1. Formulación de un diagrama ER para estructurar la base de datos.
2. Elaboración de la base de datos con lenguaje SQL.
3. Realización de interfaces para visualizar el front end del sistema.
4. Creación de un manual de uso del sistema, así como de una encuesta que debe ser llenada por cada nuevo paciente.
5. Conexión del front end con el back end.



04

Herramientas





Base de datos en DBeaver, usando el lenguaje SQL.



Interfaces en Bootstrap, con lenguaje HTML y CSS.



Google Forms para las encuestas de los pacientes



Visual Studio Code para editar las interfaces usando HTML, CSS, PHP, JavaScripts y JSON



NestJS para la construccion del backend usando JSON, Typescript y JavaScript

05

Retos



- Falta de experiencia con lenguaje HTML, CSS, PHP
- Complicaciones al momento de correr los códigos formulados
- Conexión del backend con el frontend





PLENNA

iGracias a Plenna y al Profesor Xuxo por
darnos un proyecto en el que nos retamos
como profesionales!