

## Presentación idea de proyecto

### “SOLDADO GYM”



**Integrantes:** Andrew Roberto Andrades Guzmán

Matias Alejandro Campos Bascur

Tomás Andres Osorio Venegas

**Docente:** Carlos Eduardo Correa Sanhueza

**Asignatura:** Capstone 001

# Presentación idea de proyecto

## Contexto

### Caso

El cliente es dueño de un gimnasio en la comuna de La Estrella ubicada en la 6° región, él no solo es el dueño del gimnasio, también es instructor de él y este busca facilitar el manejo de la información de los ejercicios realizados, tener un orden para los horarios del gimnasio y un apartado para que los clientes puedan ver los planes con los que cuenta.

## Problemática

El cliente tiene problemas para gestionar los horarios de llegada de sus clientes debido a que estos los agendan desde el grupo de whatsapp que tiene el gimnasio también tiene problema al momento de tener un registro de los ejercicios que a realizado sus clientes, tambien le gustaria tener un sistema el cual facilite la gestión de las suscripciones de los clientes, este sistema tiene que ser fácil de utilizar para el usuario

## Solución

Se propuso realizar una plataforma web que pueda resolver los problemas que tiene el cliente para esto vamos realizar :

**Página de inicio:** Con la finalidad de que el usuario final pueda obtener información clave de manera rápida y clara, interactuar con el contenido de manera efectiva, y tomar una acción específica respecto a las opciones que ésta provea

**Página de suscripciones a planes promocionales:** Una vez seleccionado una hora en el menú principal se debe redireccionar a otra página con detalles del plan promocional, el precio total, una interfaz que le pregunte al usuario si ya tiene cuenta o si desea crearse una para proceder con el pago de la hora nutricional

**Página de reserva de horas nutricionales:** una vez seleccionado una hora en el menú principal se debe redireccionar a otra página con detalles de la hora, el precio total, una interfaz que le pregunte al usuario si ya tiene cuenta o si desea crearse una para proceder con el pago de la hora nutricional

**Gestionar horas nutricionales:** El nutricionista y el administrador deben tener la capacidad de gestionar las horas nutricionales que los clientes han agendado. Esto incluye la posibilidad de cancelar o reagendar citas, asegurando que se mantenga el control y la organización de las consultas programadas, brindando flexibilidad tanto al equipo como a los clientes.

**Historial de los ejercicios:** En este apartado se busca que tanto el cliente como el dueño (instructor) puedan ver los ejercicios que realizó, la maquina que uso y el peso que utilizó

**Horario:** Se busca tener una vista que muestre un horario para que los clientes puedan elegir la hora a la que quiera ir y así el instructor esté listo al momento que llegue el cliente

**Pagos:** También se busca tener un apartado donde el usuario pueda ver los planes con los que cuenta el gimnasio estos deben tener la cantidad de clases que cuenta con este plan y su costo, para esto vamos a desarrollar una api que utilice webpay para realizar los pagos

## Tecnologías

- 1.- Lenguaje de programación: React
- 2.- Herramienta para el desarrollo: Visual Studio code, PostgreSQL, github
- 3.- Api de WebPay

## Integrantes y roles

Nombre	Rol	Correo
Matias Campos	Scrum master	mat.camposb@duocuc.cl
Andrew Andrades	Team scrum	and.andrades@duocuc.cl
Tomás Osorio	product owner	toma.osorio@duocuc.cl