

PRESENTACIÓN DE PROYECTO

Integrantes:

Daniel Briones

Cristóbal Navarrete

Ignacio Venegas

INTRODUCCIÓN

La pyme Happy Huapi es un candy bar, es decir, es un emprendimiento dedicado a la organización y ambientación de celebraciones, principalmente cumpleaños. Se encarga de coordinar con los clientes la planificación del evento, ofreciendo servicios que incluyen el armado de mesas temáticas, decoración personalizada, mantelería y detalles estéticos que realzan la experiencia festiva.

El proyecto APT Happy Huapi tiene como objetivo digitalizar los procesos y servicios de la pyme con el mismo nombre, ya que la empresa busca modernizar la gestión comercial y potenciar la presencia digital de la empresa mediante un sitio web funcional y sencillo de administrar.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto “Digitalización del Candy Bar Happy Huapi” tiene como propósito modernizar la gestión comercial y fortalecer la presencia digital de la empresa mediante un sitio web funcional.

En esta segunda instancia, se desarrolló la gestión de reservas y del catálogo, además de la implementación de la vista para el administrador.

PROCESO

1

Se programaron los modelos principales para estructurar la información del sistema. Como lo son el login, el catalogo y las reservas.

2

Se diseñaron y programaron los templates que permiten mostrar los datos en la interfaz.

3

Se configuró la conexión con la base de datos y se realizó la migración de los datos.

BASE DE DATOS

Se implementó la base de datos PostgreSQL como sistema de almacenamiento principal del proyecto. Además, se realizó la conexión con la aplicación, permitiendo que los datos de reservas, usuarios y catálogo se gestionen de manera centralizada y eficiente.

BASE DE DATOS

pgAdmin 4

Archivo Objeto Herramientas Edit View Window Ayuda

Object Explorer

- > Funciones disparadoras
- > Operators
- > Plantillas FTS
- > Procedimientos
- > Secuencias
- > Tablas (15)
 - > auth_group
 - > auth_group_permissions
 - > auth_permission
 - > auth_user
 - > auth_user_groups
 - > auth_user_user_permissions
 - > catalog_product
 - > django_admin_log
 - > django_content_type
 - > django_migrations
 - > django_session
 - > happyhuapi_booking
 - > happyhuapi_category
 - > happyhuapi_cliente
 - > happyhuapi_product
- > Tablas Foráneas
- > Tipos
- > Vistas

Estadísticas X Dependencias X Dependientes X public.catalog_product/bd_happyhuapi/postgres@PostgreSQL 18 X

Consulta Historial de Consultas

Show queries generated internally by pgAdmin?

15/10/2025 1 283 msec
18:26:18

Date Rows affected Duración

Remove Remove All

Today - 15/10/2025 23:56:06

SELECT * FROM public.catalog_pro...
18:26:18

SELECT * FROM public.happyhuapi_...
17:52:39

Copy Copy to Query Editor

Mensajes

Ejecución exitosa. Tiempo de ejecución total de la consulta: 00:00:00.503.

Data Output Mensajes Notificaciones

Showing rows: 1 to 1 Page No: 1 of 1

	id [PK] bigint	name character varying (200)	description text	image character varying (100)	created_at timestamp with time zone
1	2	Torta de chocolate	Torta de chocolate para 50 person...	catalog_images/img_2504opt-min5218_TRNF4ec...	2025-10-15 00:14:28.267

Total rows: 1 Query complete 00:00:00.503 CRLF Ln 1, Col 1

CONCLUSIONES

En esta fase del proyecto nos enfocamos en programar y desarrollar la digitalización de Happy Huapi, buscando transformar los procesos manuales en un sistema ágil y accesible. Se implementó el inicio de sesión exclusivo para el administrador, permitiendo la actualización y gestión de los catálogos y productos de manera segura y eficiente. Además, se desarrolló la funcionalidad de reservas de eventos.

GRACIAS