Cabañas Nopala

Reservas desde WhatsApp

HOSPITALIDAD / OPERACIÓN DOCUMENTADA

Asistente conectado con Beds24 para consultar alojamientos, presentar opciones y registrar reservas con una confirmación comprobable.

EL PROBLEMA

Resolver una solicitud de alojamiento exige coordinar fechas, huéspedes, precios y disponibilidad. La conversación debe mantenerse alineada con el sistema que administra las reservas.

MI APORTACIÓN

Desarrollé e integré las herramientas de consulta y reserva, el registro de operaciones y controles para comprobar resultados inciertos antes de repetir una solicitud.

CÓMO FUNCIONA

01 Consulta

El visitante indica fechas y número de huéspedes.

→

02 Disponibilidad

Beds24 devuelve opciones y precios; el bot presenta fotografías.

→

03 Reserva

Comprueba disponibilidad, registra la reserva y conserva el resultado.

Diagrama del flujo implementado. La confirmación depende del resultado de la operación externa.

9 RESERVAS COTEJADAS CON BEDS24 EN OCTUBRE DE 2026

27	425	12,0 s
Contactos	**Mensajes de texto**	**Mediana de respuesta**
Con texto entrante	195 recibidos + 230 respuestas	195 pares de texto observados

Captura del reporte mensual de octubre de 2026, página 1. Datos agregados de contactos y mensajes; mediana mostrada con el redondeo original.

Las nueve reservas se verificaron por identificador, habitación, fechas y precio. Son registros de reserva; la revisión no acredita cobros recibidos ni estancias realizadas.

WhatsApp / Beds24 / TypeScript / Registro y verificación de operaciones

Respaldo: reporte mensual y archivo de validación de octubre de 2026; herramientas de reserva del proyecto.

Stetic Dent

Atención y agenda conectadas

ODONTOLOGÍA / OPERACIÓN DOCUMENTADA

Asistente de WhatsApp para información del consultorio, disponibilidad y gestión de citas mediante Dentis365, con una integración de pagos para nuevas valoraciones.

EL PROBLEMA

Atender preguntas, ofrecer horarios y gestionar cambios de cita exige mantener consistencia entre la conversación, la agenda y el estado del pago.

MI APORTACIÓN

Desarrollé e integré herramientas de agenda, validaciones de fecha y registro de operaciones. Incorporé Stripe para separar la verificación del pago de la confirmación de la cita.

CÓMO FUNCIONA

01 Solicitud

El contacto consulta servicios, horarios o cambios de cita.

→

02 Agenda y pago

Consulta Dentis365 y genera el enlace para una nueva valoración.

→

03 Confirmación

El diseño comprueba el pago y el registro antes de confirmar.

Diagrama del flujo implementado. La activación técnica de pagos está documentada; el cobro completo sigue por verificar.

196 MENSAJES DE TEXTO REGISTRADOS EN OCTUBRE DE 2026

24	196	6,7 s
Contactos	**Mensajes de texto**	**Mediana de respuesta**
Con texto entrante [1]	91 recibidos + 105 respuestas	90 pares de texto observados

Captura del reporte mensual de octubre de 2026, página 1. La validación precisa la mediana estadística en 6.75 s para 90 pares de mensajes.

En octubre se registraron 24 contactos con mensajes entrantes y cero citas nuevas con identificador Dentis365 en el registro local. La rapidez observada describe atención por texto, no conversión ni asistencia.

WhatsApp / Dentis365 / Stripe / TypeScript / Verificación de operaciones

Respaldo: reporte y validación mensual de octubre de 2026; código de agenda e informe técnico de Stripe del 6 de octubre.

Dengue

Información clínica estructurada

SALUD PÚBLICA / DESARROLLO E INTEGRACIÓN

Sistema conversacional que organiza síntomas y factores de riesgo, consume un servicio de clasificación y conserva información para su consulta en un panel.

EL PROBLEMA

Conectar una conversación con datos utilizables exige recoger información consistente, transformar las respuestas al formato del modelo y conservar el resultado para revisarlo.

MI APORTACIÓN

Desarrollé el flujo con herramientas tipadas, la transformación de entradas y la integración del servicio ML. Implementé persistencia en MongoDB y un panel de consulta en Next.js.

CÓMO FUNCIONA

01 Recopilación

Síntomas, edad, ubicación y factores de riesgo.

→

02 Clasificación

Transforma 13 entradas y consulta el servicio ML.

→

03 Registro

Conserva entradas, salida y clasificación para el panel.

Diagrama de la implementación revisada. El entrenamiento del modelo corresponde a una contribución separada.

QUÉ ACREDITA EL CÓDIGO

13

entradas del modelo

12 signos y edad normalizada

3

clases de salida

DSSA, DCSA y DG

Datos

disponibles para revisión

Persistencia y consultas del panel

La integración separa las clases del modelo de las reglas de manejo e incluye una rama de respaldo ante fallos. Se presenta como desarrollo de software; su desempeño clínico y operación asistencial actual siguen sin acreditarse.

WhatsApp / TypeScript / Herramientas tipadas / MongoDB / Next.js

Respaldo: transformación de datos, integración ML, persistencia y consultas del panel en los repositorios revisados el 6 de noviembre.