

# - Aura de Mallorca -

Proyecto Web de Fernando González Serrano

# Índice

1. Introducción
2. Objetivos
3. Requisitos
4. Instalación
5. Funcionalidad
6. Diferenciación de la competencia
7. Tecnologías usadas
8. Pruebas
9. Conclusión

# INTRODUCCIÓN

# Introducción

Bienvenidos a la presentación del proyecto del Hotel 'Aura de Mallorca'. Soy Fernando, y hoy os llevaré a través de un viaje único en el mundo de la creación de una experiencia hotelera excepcional. Exploraremos las características clave y la innovación detrás de nuestro enfoque en transformar estancias en momentos inolvidables. ¡Comencemos!



# OBJETIVOS

# Objetivos

1. Desarrollar una Plataforma Integral
  - > Crear un sitio web completo que abarque desde la presentación del hotel hasta la gestión de reservas y servicios.
2. Diferenciación a través de Servicios Exclusivos
  - > Implementar servicios únicos, como la reserva condicionada por el clima, para destacar frente a la competencia.
3. Experiencia del Usuario Optimizada
  - > Garantizar una interfaz amigable que permita a los usuarios reservar, gestionar cuentas y acceder a información de manera eficiente.
4. Integración de Tecnologías de Pago Seguras
  - > Implementar métodos de pago seguros, inicialmente con Stripe y posibilidad de expansión a PayPal en el futuro.
5. Seguridad y Privacidad de Datos
  - > Garantizar la seguridad de los datos de los usuarios mediante la implementación de HTTPS con SSL y prácticas de codificación seguras.
6. Experiencia Multi-Idioma.
  - > Ofrecer una experiencia inclusiva mediante la implementación de un sistema multi-idioma para acomodar a una audiencia diversa.
7. Páginas condicionales para Usuarios Registrados y Administradores
  - > Facilitar a los usuarios la gestión de reservas y proporcionar a los administradores herramientas eficaces para la administración del sistema

(o trabajadores).
8. Impacto Medible.
  - > Evaluar el éxito del proyecto mediante métricas como la tasa de reservas, la satisfacción del usuario y la eficacia de las funcionalidades implementadas.

# REQUISITOS

# Requisitos

1. Sistema Operativo del Servidor: Debian 12 como sistema operativo del servidor (Linux)
2. Servidor Web: Apache para el despliegue del sitio web
3. Gestión de Procesos: PM2 para la gestión de procesos del backend
4. Despliegue y Redirección: Config. de VirtualHosts en Apache con ProxyPass para comunicar con el backend
5. Seguridad y Encriptación: HTTPS con SSL para la encriptación segura de datos
6. Base de Datos: MariaDB configurada para almacenar información esencial del hotel, reservas y usuarios
7. Lenguajes de Programación: HTML, CSS y JavaScript para el Frontend (React), y NodeJS para el Backend
8. API Externa: Integración con una API externa para la verificación de las condiciones meteorológicas
9. Métodos de Pago: Configuración de Stripe como método de pago
10. Gestión de Versiones: Implementación de un sistema de control de versiones, como Git, para facilitar el desarrollo colaborativo y la gestión de cambios.



# INSTALACIÓN

# Instalación

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua



XX<sup>0</sup>%

Use this slide to show a major stat. It can help enforce the presentation's main message or argument.



# FUNCIONALIDAD

# Funcionalidad

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

# DIFERENCIACIÓN DE LA COMPETENCIA

# Diferenciación de la competencia

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

# TECNOLOGÍAS USADAS



# Tecnologías usadas

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua



# PRUEBAS

# Pruebas

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua

# CONCLUSIÓN

## Transformando Estancias en Experiencias Memorables


En el Hotel 'Aura de Mallorca', cada detalle se fusiona para ofrecer no solo alojamiento, sino una experiencia única, donde la excelencia y la innovación se encuentran para crear recuerdos inolvidables.



“En la industria hotelera, la excelencia no solo reside en ofrecer servicios, sino en crear experiencias inolvidables para cada huésped. La atención al detalle y la capacidad de anticipar las necesidades son fundamentales”



- María González, Experta en Gestión Hotelera



"La clave de nuestro proyecto es la integración de servicios exclusivos, la atención al detalle y la innovación, ofreciendo a los usuarios una experiencia única al reservar en el Hotel 'Aura de Mallorca'.

¡Conectando servicios, clima y hospitalidad para crear momentos inolvidables!"

# ¡Gracias!

Contacto:

Hotel Aura de Mallorca  
Carrer Joan Miró, 22  
Inca, Mallorca

[hotelaurademallorca@gmail.com](mailto:hotelaurademallorca@gmail.com)

[www.hotelaurademallorca.com](http://www.hotelaurademallorca.com)



Check In

DD MM YYYY

Check Out

DD MM YYYY

Adultos

1

Niños

0

Reservar

