

# **Documentación del Proyecto Web**

## **Informe técnico**

### **1. Introducción**

En esta sección, se presenta una visión completa del proyecto web, detallando su planificación, organización, objetivo y descripción. El objetivo es proporcionar una comprensión clara y concisa del proyecto para todos los interesados.

#### **a. Descripción**

El sitio "Volar por el mundo" es un sitio web con 4 sesiones:

- Bienvenida
- Imágenes
- Quienes somos
  - Se simula el nombre de empleados con un llamado a la API gratuita.
  - <https://jsonplaceholder.typicode.com/>
- Contacto
  - Se realizó un formulario funcional con Javascript.
  - <https://dashboard.emailjs.com/sign-in>

Utilizamos la API de "users" proporcionada por el sitio jsonplaceholder para acceder a los datos necesarios. Sin embargo, es importante señalar que, en el contexto del formulario que se presenta, aún faltan por proporcionar las credenciales de serviceID y templateID. Estas credenciales son esenciales para el correcto funcionamiento del formulario y se pueden obtener en el sitio del dashboard. Debido a políticas de seguridad y privacidad, no es posible subir estas credenciales a plataformas públicas como GitHub. Por lo tanto, cualquier usuario que desee probar el sitio o utilizar el formulario deberá proporcionar sus propias credenciales de serviceID y templateID desde el sitio del dashboard correspondiente.

#### **b. Planificación**

- Nombre del equipo: Grupo 14
- Integrantes: Agustin Salum, Kevin Duran y Alejo Sorichetti
- Representante: Agustin Salum
- Descripción Breve: Página web para amantes de los viajes y la cultura
- Público Objetivo: Para todas las personas mayores de 18 años

### **c. Organización**

Durante el desarrollo del proyecto web, todos los miembros del equipo desempeñaron roles y responsabilidades iguales. La colaboración fue esencial y se llevaron a cabo reuniones periódicas por medio de Meet, tanto para brindar asistencia mutua como para distribuir las responsabilidades de manera equitativa. A continuación, se presenta una lista cronológica de los eventos que surgieron desde el inicio hasta la finalización del proyecto web:

- Boceto de la Página Web
  - Se creó un esquema inicial para visualizar la estructura y el diseño de la página web.
- Esqueleto del Sitio Web (HTML Semántico)
  - Se desarrolló el esqueleto del sitio web utilizando HTML semántico para garantizar una estructura clara y accesible.
- Estilos
  - Se implementaron los estilos y elementos visuales para mejorar la apariencia y la experiencia del usuario en el sitio.
- Integración de API
  - Se trabajó en la integración de la API para acceder y gestionar los datos necesarios para el proyecto.
- Desarrollo del Formulario y su Funcionamiento
  - Se diseñó y desarrolló un formulario funcional para interactuar con los usuarios y recopilar información relevante.
- Diseño Responsivo para Dispositivos Móviles
  - Se aseguró de que el sitio fuera completamente funcional y visualmente atractivo en dispositivos móviles mediante un diseño responsivo.

Además, en GitHub, se crearon tarjetas atómicas, cada una detallando una funcionalidad específica del proyecto, las cuales fueron las siguientes:

- [Documentación - Entrega Final]
- [Diseño - Dinamismo Visual]
- [Diseño - Estética Visual]
- [Responsive - Adaptabilidad a Celulares]
- [API - JavaScript]
- [Diseño - Diseño Responsivo]
- [Contenido - Página Adicional - 1]
- [Contenido - Página Adicional - 2]
- [Contenido - Formulario]
- [Contenido - Página Principal - 3]

Este enfoque organizado y detallado aseguró un desarrollo estructurado y eficiente del proyecto, permitiendo la colaboración efectiva del equipo y garantizando un resultado final de alta calidad.

#### **d. Objetivo del Proyecto**

El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un sitio web utilizando tecnologías web estándar, como HTML, CSS y JavaScript. Hemos elegido crear un sitio de viajes que ofrezca a los usuarios una experiencia única para explorar destinos increíbles, descubrir consejos de viajes de expertos y planificar sus próximas aventuras. Nos dedicamos a proporcionar una experiencia de usuario excepcional, asegurando que el sitio sea fácil de usar, responsive y visualmente atractivo para nuestro público objetivo.