

# Página web de clima Weather

## Manual de Procedimientos

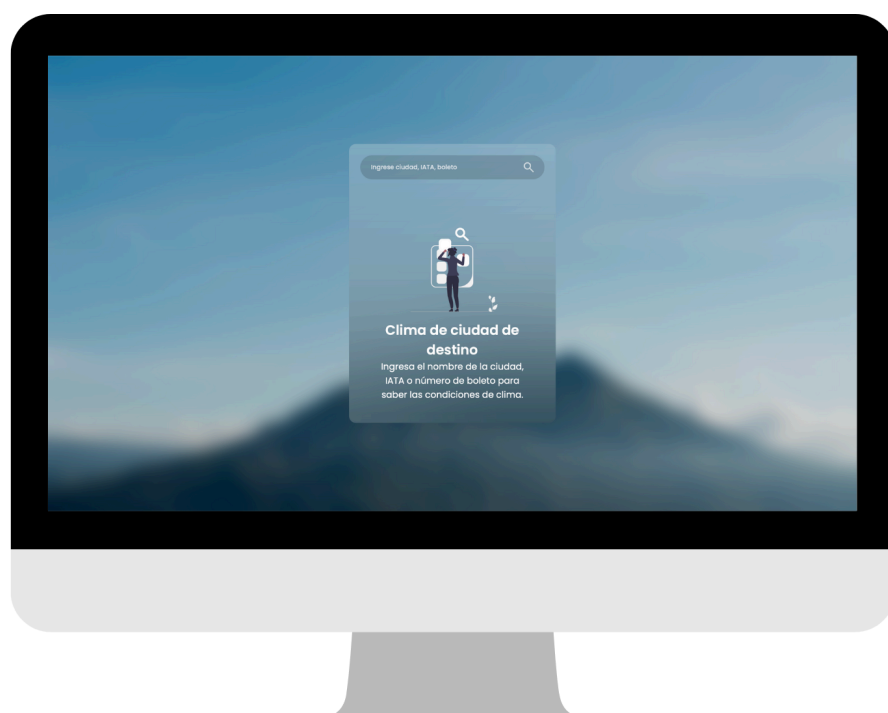
Jueves 3 de Octubre del 2024

Lopez Molina Andres Daniel

Godinez Hernandez Axel Alejandro

Orea Romero Laura Victoria

---



# Presentación

## Propósito

El propósito de esta aplicación es poder crear una aplicación ejecutable en cualquier dispositivo digital que cuente con un navegador web y acceso a internet, que facilite a los usuarios el poder consultar el clima con base en una ITA, Ticket o Ciudad; siendo amigable, intuitiva, informativa y clara.

## Leyes y Lineamientos

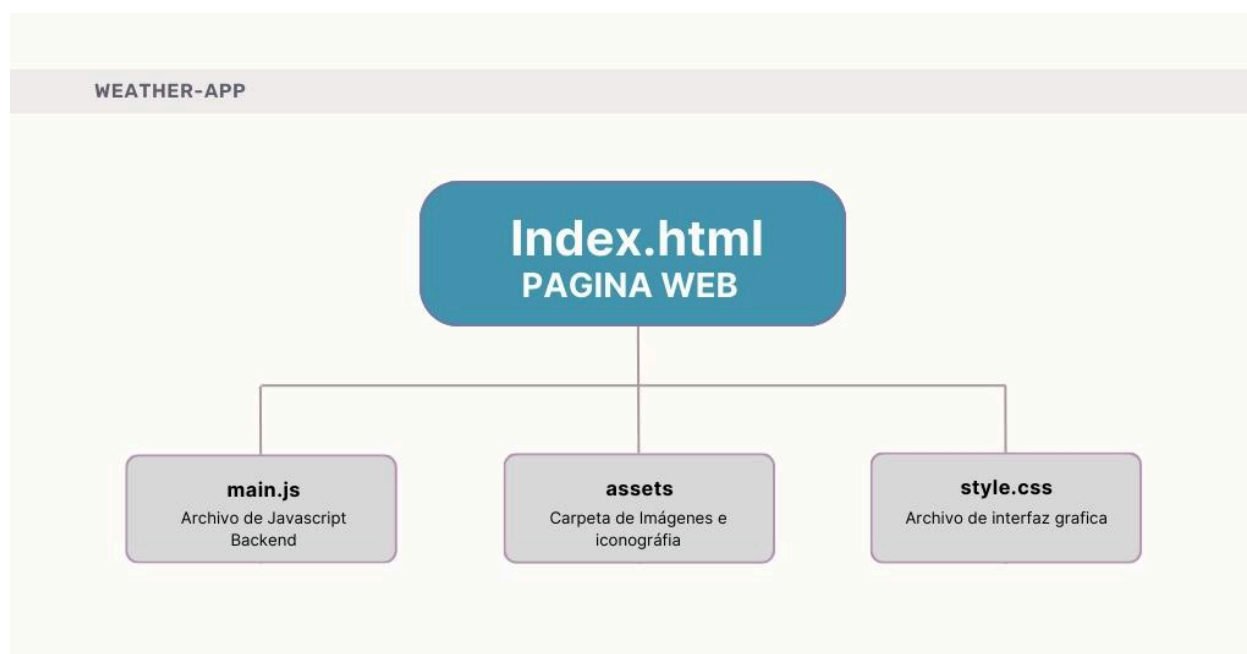
Entre las leyes y lineamientos que se establecen en este mantenimiento se encuentran las siguientes:

**LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE LOS PARTICULARES**

## Generalidades

### ¿Cómo está formado?

El software es una pagina web creada mediante el lenguaje de programación Javascript y HTML, que se divide de la siguiente manera:



### ¿A quién está dirigido?

Esta página web va dirigida al público viajero general que a partir de su Ticket, Ita y/o Ciudad quiera conocer el clima al lugar al cual está solicitando la búsqueda.

La aplicación busca ser una herramienta útil y práctica tanto para viajeros, como personas de sobrecargo, pilotos y público en general que desee conocer el clima de un lugar en el cual se encuentre o se vaya a dirigir.

## Roles

Para este proyecto se determinan los siguientes roles

### **Jefe de Proyecto**

Lopez Molina Andres Daniel

### **Desarrollador de Software (Fronted)**

Godinez Hernandez Axel Alejandro

### **Desarrollador de Software (Backend)**

Orea Romero Laura Victoria

Las personas mencionadas anteriormente también son usuarios del mismo proyecto.

---

## Información del Software

### Tipo de Software

El software es una página web hecha en Javascript, utilizando un archivo .js de JavaScript para solicitar información a la Api de clima al igual que un archivo .css para dar formato gráfico a la página .

El software está enfocado en personas a las cuales desean conocer el clima de una manera práctica, amigable y fácil de obtener; el cual no solo les brinda información sobre el clima actual sino también en posteriores días a la consulta con base en los datos recolectados por la api.

### Requerimientos

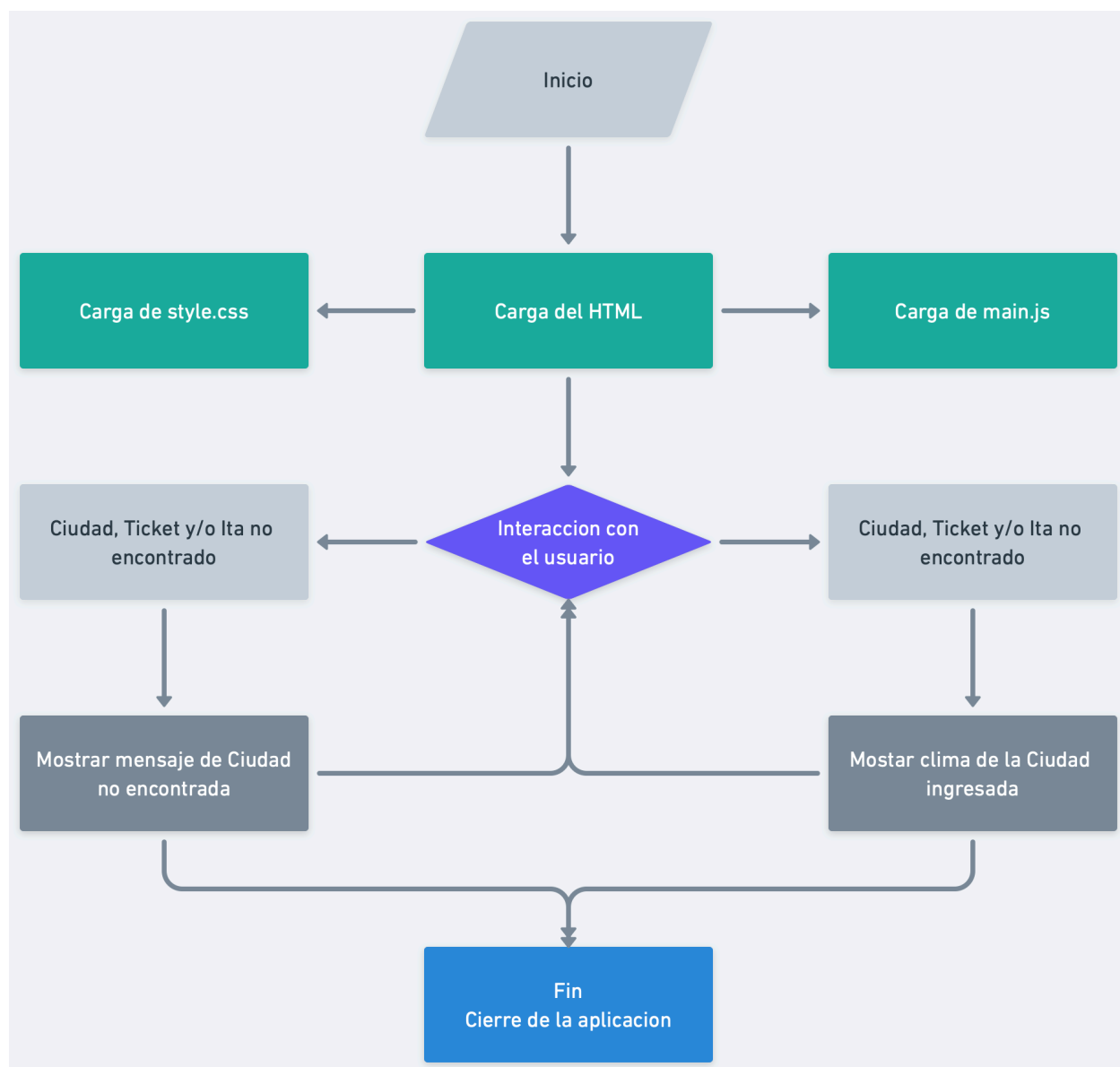
Se requiere un dispositivo digital con acceso a internet para poder ejecutar el programa al igual que contar con la carpeta de trabajo correspondiente para ejecutar el archivo HTML

### Enfoque

Este software está enfocado en personas que deseen conocer el clima sabiendo su ticket, ITA o ciudad de destino, mediante el uso de una interfaz gráfica con botones y cuadros de ingreso de datos.

### Diagrama de Flujo



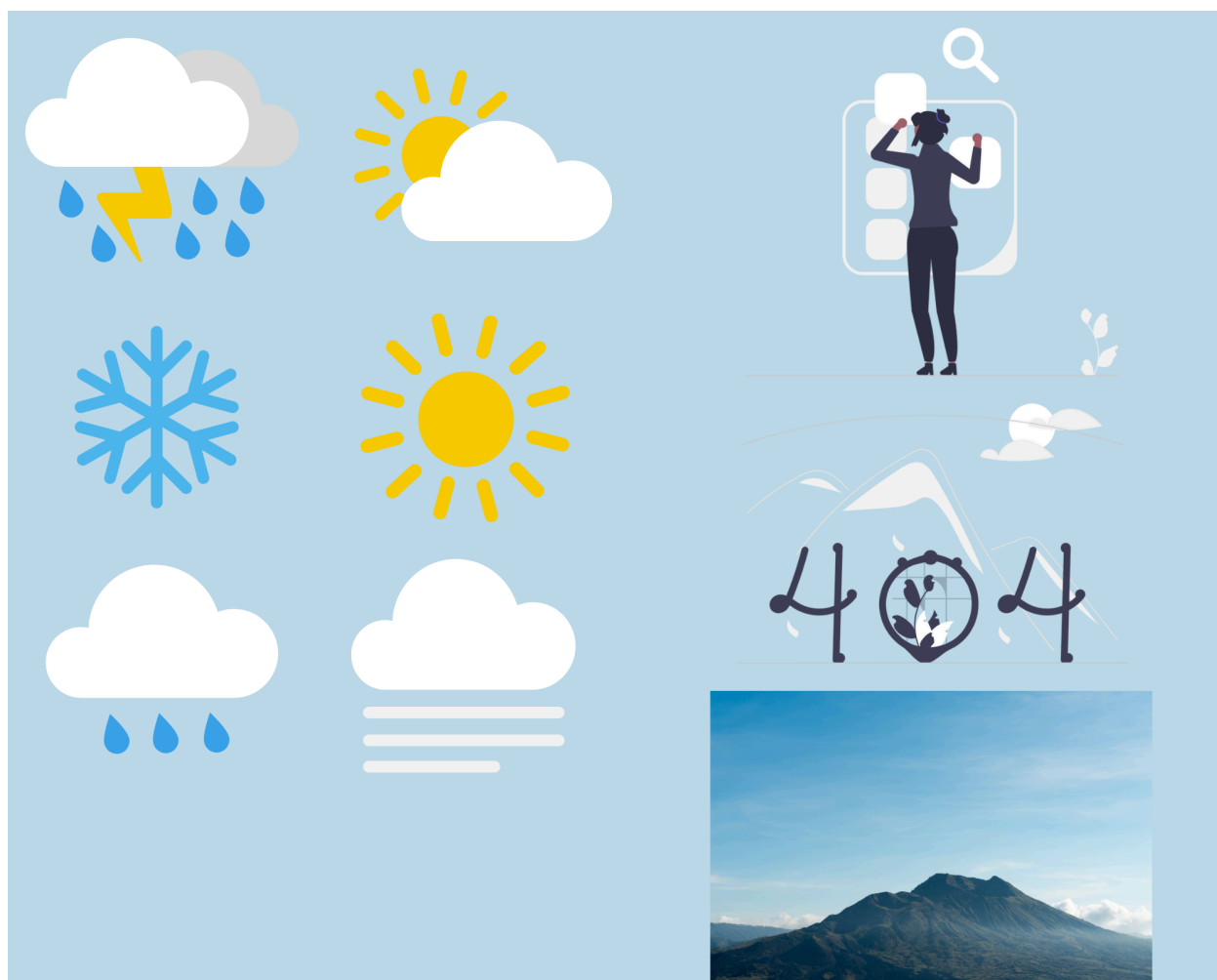


## Vistas

### Vistas

## Contenidos

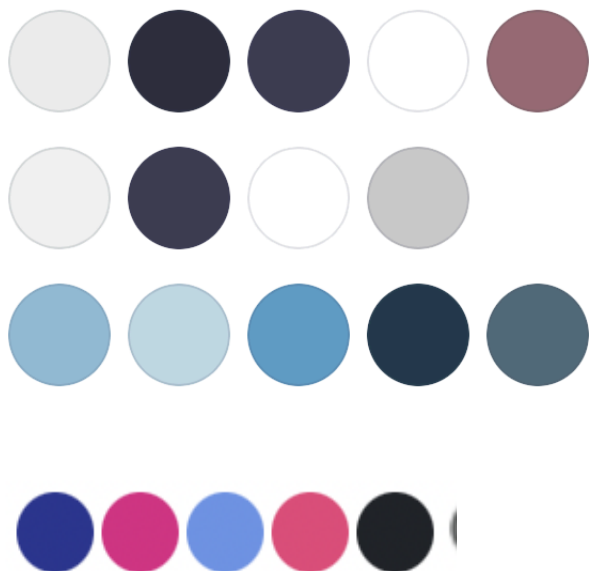
Se utilizaron los siguientes iconos e imágenes para dar formato a la página web



## Colores y Tipografía

Los colores y tipografía a los cuales está compuesto tanto la imagen de la interfaz gráfica como la parte de este documento y la presentación son:

## Colores



## Tipografía

Poppins

Sans-Serif

Robot - Documento

Shrikand-Presentación



---

## Procedimientos

### Mantenimiento

Como parte del mantenimiento de este proyecto nos gustaría dar mantenimiento tanto a la parte de la interfaz gráfica como a la parte de peticiones con la API, para las actualizaciones o cambios posteriores a la entrega de este proyecto. De igual forma cambiar las contraseñas y claves de acceso para la API en caso de que estén posteriores a la entrega tengan que ser cambiadas y/o renovadas.

### Actualizaciones

Las actualizaciones que en un futuro nos gustaría que contara la página web serían en la parte de la interfaz gráfica de usuario al mostrar distintos eventos de interés con base en la localización del clima. De igual forma nos gustaría que la interfaz fuera más intuitiva y gráfica con diseños más personalizables.

### Aportaciones al Manual

El manual así como sus elementos serán actualizados con base el proyecto, siendo estos claros y eficientes para contribuir al manejo del programa. Las aportaciones a futuras cambios estarán sujetos por:

1.Actualizaciones del software y mantenimiento

2. Implementación

Dados estas dos bases se realizarán los cambios correspondientes que tengan que ver con los apartados de este manual, al cual se informará a cada miembro del proyecto la actualización del mismo.

