



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA
BOGOTÁ



Acreditación Institucional
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
VÁLIDA POR SEIS (6) AÑOS
RESOLUCIÓN 014620 DEL 12 DE AGOSTO DE 2021

Tecnólogo en Desarrollo de Software

ESTACIÓN METEOROLÓGICA DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS APLICADAS

--Danna Beltran--

--Daniel Lopez--

--Jahaira Rubiano--

--Geoffrey Struss--

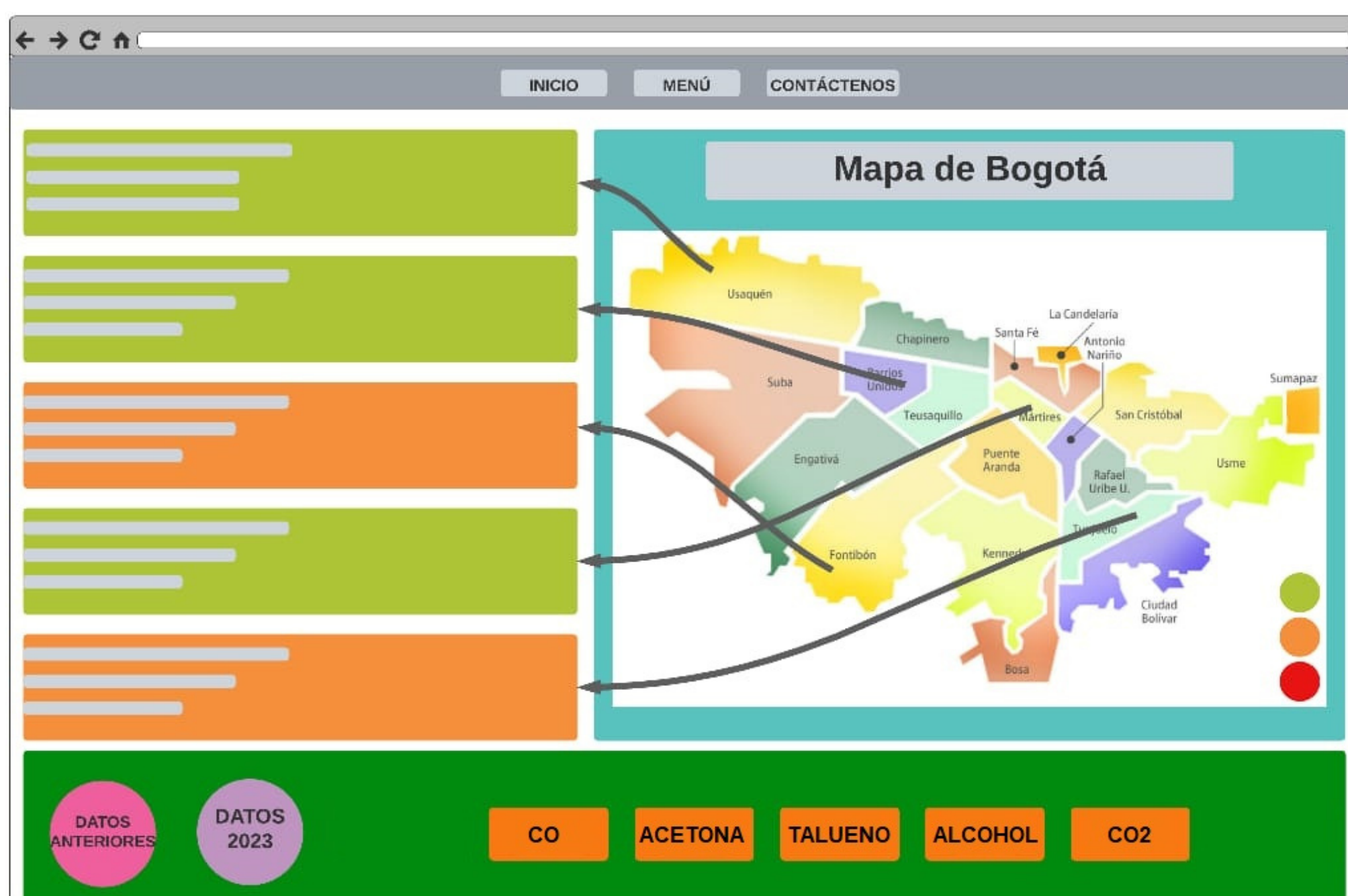
OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una plataforma para visualizar información meteorológica de Bogotá por medio de herramientas digitales

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Realizar y socializar una encuesta para la comunidad San bonaventuriana sobre el conocimiento respecto a la calidad del aire en Bogotá y la actual plataforma de la Red de monitoreo de la calidad del aire de Bogotá.
2. Crear un MockUp inicial del diseño pensado para la plataforma del Proyecto.
3. Actualizar e implementar la Base de Datos para mostrar la toma de información.

MOCKUP



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En particular la ciudad de Bogotá enfrenta un problema de contaminación ambiental, en especial del aire, que es causado por diversos factores.

Por lo tanto, se plantea la pregunta problema:

¿Cómo desarrollar una plataforma que pueda generar informes meteorológicos de la ciudad de Bogotá para una mejor visualización de la información?

M.E.R

Contaminantes	
idContaminante	
CO	
ACETONA	
TALUENO	
ALCOHOL	
CO2	
Idpunto	
FechaToma	
Puntos	
Idpunto	
NombrePunto	
UbicacionPunto	
Idlocalidad	
Localidades	
Idlocalidad	
NombreLocalidad	
CodPostal	
Superficie	
Poblacion	
Densidad	