



**LABORATORIO DE DESARROLLO DE
APLICACIONES WEB
PROYECTO FINAL
PRESENTACIÓN DE DATOS DE
GOOGLE TAKEOUT**

Maestro: David Céspedes Hernández

Objetivo: Imitar (de forma muy limitada) la funcionalidad de la
herramienta Rutas de Google

Estudiantes:

Alma Ayaquica Ontiveros A01324264

Tabatha Tabeli Acosta Pastrana A01550280

PRESENTACIÓN DE DATOS DE GOOGLE TAKEOUT
PROYECTO FINAL

Contenido

Objetivo	3
Resultados.....	4
Mostrando todos los movimientos.....	4
Mostrar movimientos de categoría STILL.....	4
Mostrar movimientos de categoría Tilting.....	5
Mostrar movimientos de categoría Unknown.....	5
Mostrar movimientos de categoría On foot	5
Repositorio.....	6

Objetivo

El objetivo de este proyecto es imitar (de forma muy limitada) la funcionalidad de la herramienta Rutas de Google. Para este fin, se deben llevar a cabo las siguientes acciones en parejas:

1. Obtener la información del historial de ubicaciones de uno o ambos miembros del equipo. (<https://takeout.google.com/takeout>)
2. Analizar la estructura de la información descargada.
3. Desarrollar, utilizando tecnologías web un visualizador de rutas considerando que los usuarios deberán poder ingresar al sistema extractos de archivos de historial de ubicaciones, y que, para tales archivos de entrada, la aplicación creada deberá presentar sobre un mapa las rutas que en ellos se describen. Además, se deberá brindar una retroalimentación sobre el medio utilizado para el transporte en cada fragmento de la ruta seguida.

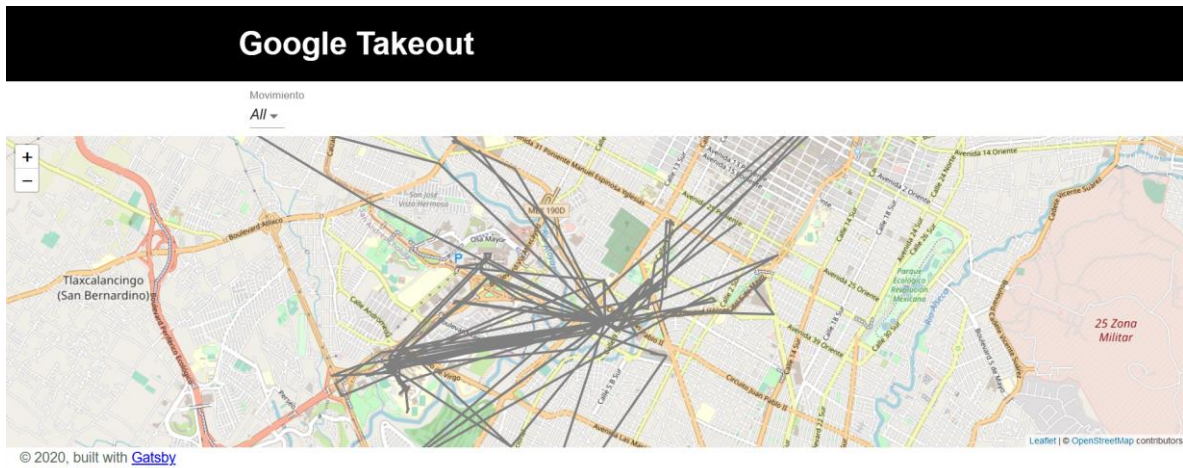
Para la implementación, se recomienda el uso de la librería Leaflet (<https://leafletjs.com/>), ya que cuenta con un API que permitirá presentar la información solicitada sobre el mapa de manera rápida. Si bien se recomienda el uso de tecnologías específicas, se deja esta decisión a cargo de los desarrolladores

PRESENTACIÓN DE DATOS DE GOOGLE TAKEOUT

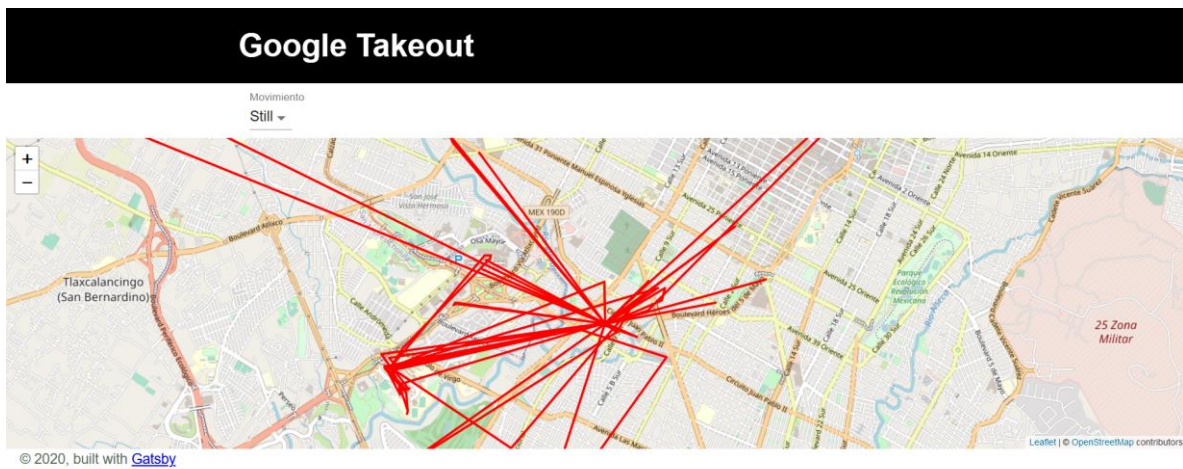
PROYECTO FINAL

Resultados

Mostrando todos los movimientos



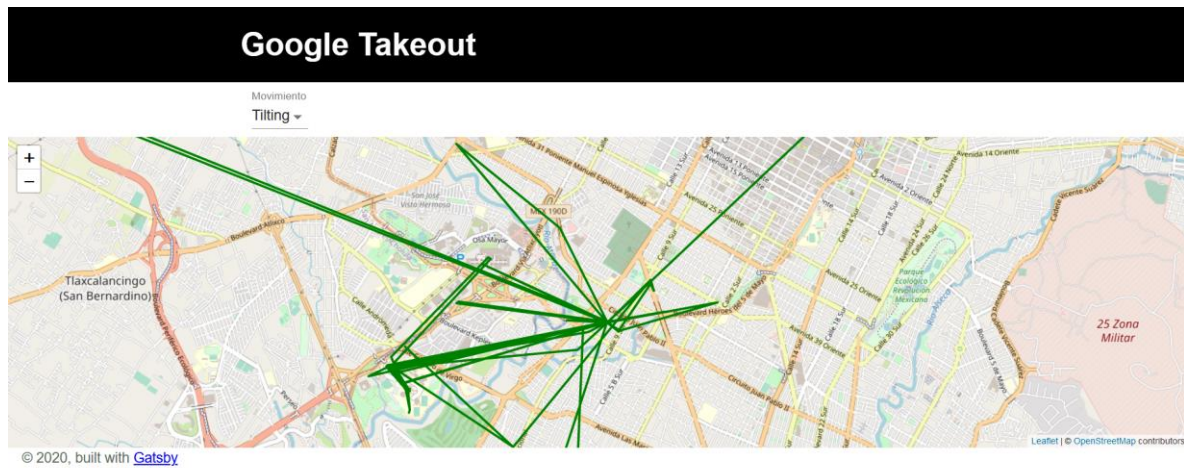
Mostrar movimientos de categoría STILL



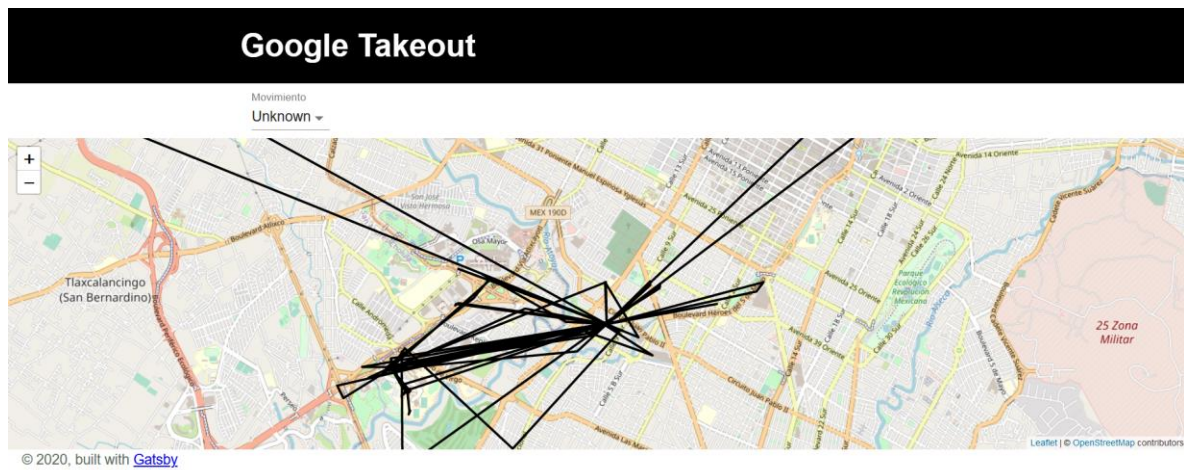
PRESENTACIÓN DE DATOS DE GOOGLE TAKEOUT

PROYECTO FINAL

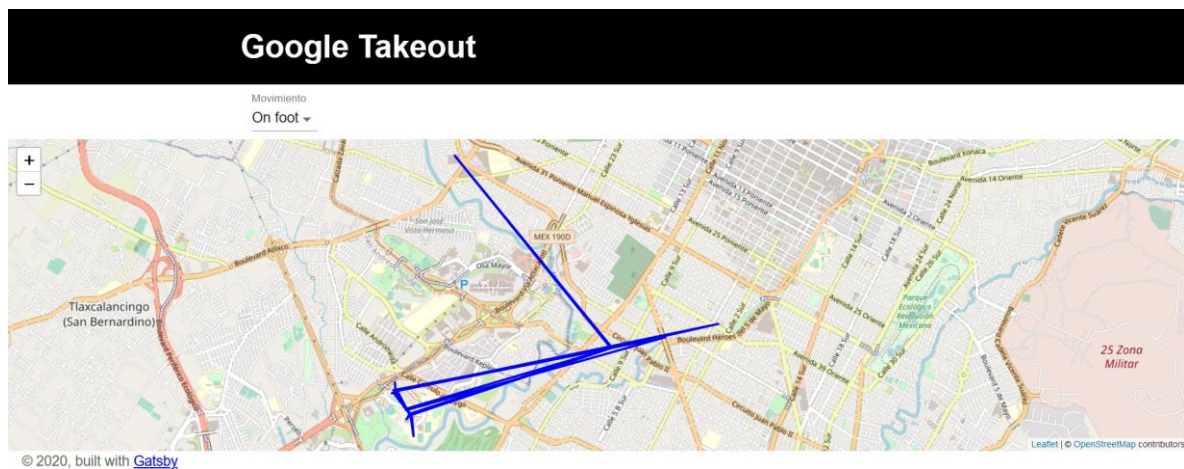
Mostrar movimientos de categoría Tilting



Mostrar movimientos de categoría Unknown



Mostrar movimientos de categoría On foot



PRESENTACIÓN DE DATOS DE GOOGLE TAKEOUT
PROYECTO FINAL

Repositorio

<https://github.com/qwn2203/gatsby-takeout>