# Documento de visión y alcance

Gustavo U. Montes Hernandez Lic. Ingenieria de Software Universidad Veracruzana Campus Ixtaczoquitlán

October 12, 2020

# Contents

| 1        | Vis | ión de la solución                   |
|----------|-----|--------------------------------------|
|          | 1.1 | Declaración de la visión             |
|          | 1.2 | Características principales          |
|          | 1.3 | Suposiciones y dependencias          |
| <b>2</b> | Alc | ance y limitaciones                  |
|          | 2.1 | Alcance de la versión inicial        |
|          | 2.2 | Alcance de las versiones posteriores |
|          | 2.3 | Limitaciones y exclusiones           |

### 1 Visión de la solución

Aqui veremos la vision del proyecto con sus respectivas caracteristicas de un mapa en linea con su respectiva base de datos

### 1.1 Declaración de la visión

Un mapa que muestre cuantos comercios pequeños hay por estado y que tipo de comercio es. Con una pagina que solicite un registro para poder acceder.

### 1.2 Características principales

Un mapa en linea que cuente con las siguientes caracteristicas:

- Iniciar con un registro.
- Mostrar mapa
- Leer base de datos de mas de 1,000,000.00 de registros

### 1.3 Suposiciones y dependencias

Supuestos:

- 1. El hardware para visualizar sera proporcionado por el cliente.
- 2. Se podra visualizar en cualquier explorador web moderno.
- 3. El internet sera proporcionado por el cliente.

Dependencias:

- 1. La pagina se podra ver en cualquier sistema operativo mediante el navegador.
- 2. Se podra visualizar en cualquier explorador web moderno.
- 3. Esta diseñado para trabajar con pantallas touch.

## 2 Alcance y limitaciones

Aqui veremos el alcance y limitaciones de este proyecto

### 2.1 Alcance de la versión inicial

Tener una pagina en linea, que mediante un registro pueda acceder a la vista inicial del mapa sin ninguna funcionalidad

## 2.2 Alcance de las versiones posteriores

#### Metas:

- Usar la base de datos.
- Hacer un conteo automatico de que tipo de comercio y en donde esta.
- Mostrar de manera didactica en mapa la informacion.
- Poder acceder mediante un inicio de sesion.
- Poder hacer un conteo selectivo por comercio.
- Distintos colores en el mapa dependiendo del comercio.

## 2.3 Limitaciones y exclusiones

Nuestras limitaciones son aquellos comercios que no fueron registrados, la imposibilidad de realizar una busqueda de aquellos locales