

Documento de visión y alcance

Arely Colorado Rodríguez
Gaddiel Gomez Jimenez
Citlalli Itzel Arceo García
Gustavo U. Montes Hernandez
David Freeman Cruz
Gustavo Romero Oltehua

Lic. Ingenieria de Software
Universidad Veracruzana
Campus Ixtaczoquitlán

October 13, 2020

Contents

1	Visión de la solución	3
1.1	Declaración de la visión	3
1.2	Características principales	3
1.3	Suposiciones y dependencias	3
2	Alcance y limitaciones	4
2.1	Alcance de la versión inicial	4
2.2	Alcance de las versiones posteriores	4
2.3	Limitaciones y exclusiones	5

1 Visión de la solución

El mapa INEGI de comercios pequeños ayuda a aumentar la eficiencia de como se analizan los datos de los comercios pequeño.

La division por categorias y la cantidad por estado con marcadores especiales de distintos colores.

Ayudara para una mejor administracion de los negocios pequeños y evitar la sobresaturacion de un mismo tipo de negocion en un mismo lugar, tambien ayudara a hacer estudios de mercado sobre que tipo de negocio y en donde abunda mas.

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.

Mediante marcadores de colores para cada tipo de negocio.

1.2 Características principales

Un mapa en linea que cuente con las siguientes características:

- 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 que planea mostrar la cantidad de comercios pequeños por estado, categorizarlo, y mediante marcadores de colores detectar el tipo de comercio y la cantidad.

Tambien que pueda mostrar graficas de cuantos negocios de un mismo tipo hay por estado para un correcto analisis de los datos.

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

Se espera a mediano alcanzar esta 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.
- Marcadores de colores en el mapa por negocio
- Poder hacer graficas con la informacion para un analisis correcto

2.3 Limitaciones y exclusiones

Nos limita la velocidad en la que se registran y publican las bases de datos actualizadas de comercios pequeño. Tambien para poder hacer un mapa mas completo nos detiene la informacion disponible a nuestra disposicion.

Tambien se excluyen negocios pequeños de temas extraños y aun no categorizados ya que no se registran de manera adecuada.