

VISION Y ALCANCE DEL PROYECTO

EQUIPO 1

DEP. Ingenieria de Software

Maya Hernandez Alfonso Jari

Campos Mora Luis Edel

Alonso Figueroa Alejandro

Teran Juarez Cristian

Ramirez Ruiz Alexi

Gomez Montes Cristian Leopoldo

12 de octubre de 2020

INDICE GENERAL

1 INTRODUCCION.....	3
1.1 VISION.....	3
1.1.1 DECLARACION DE LA VISION.....	3
1.1.2 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES.....	3
1.1.3 SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS.....	4
2 ALCANCE DE LA VISION.....	4
2.1 ALCANCE DE LA VERSION INICIAL.....	5
2.1.1 ALCANCE DE LAS VERSIONES POSTERIORES.....	5



Universidad Veracruzana

1. INTRODUCCION

Proyecto enfocado en el analisis de informacion acerca del COVID-19.

Mostraremos informacion basada sobre la base de datos donde se mostrara la informacion necesaria sobre la actual situacion necesaria para el cliente

1.1. VISION

Esta seccion establece una vision a largo plazo del sistema que se construira. Esta vision proporcionara el contexto para la toma de decisiones a lo largo del ciclo de vida del desarrollo del producto.

1.1.1. DECLARACION DE LA VISION

COVID-19 ESTADISTICAS. es un proyecto enfocado en el analisis y exposicion de datos relacionados a la pandemia del COVID-19. Refinamos los terminos de busqueda para aumentar el exito y la facilidad al navegar por el sitio web. Todo debera estar conectado a la base de datos de la plataforma para asi mismo poder dar un mejor manejo en la web a crear donde la informacion estara clara y concisa. Las mejoras pueden identificarse a medida que avanza el proyecto.

1.1.2. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

Requerimientos funcionales:

- Inicio de sesion con correo electronico
- mostrar un mapa con informacion sobre el covid19
- Que la base de datos guarde nombre de usuario y su contraseña para el inicio de sesion
- Mostrar las estadisticas disponibles
- Mostrar cantidad de casos de contagio en el mapa

- Generar sin problemas un mapa con la informacion de la base de datos del covid19

Requerimientos no funcionales:

- Adaptabilidad (Debe admitir la capacidad de trabajar con diferentes almacenes de datos)

1.1.3. SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS

Las siguientes tecnologías se han identificado como limitaciones tecnicas el desarrollo de la pagina web debe ser desarrollada con las siguientes tecnologias:

- Angular
- Nodejs
- Postgres
- Apis
- Spring
- Github
- Html

2. ALCANCE Y LIMITACIONES

El alcance del proyecto define el concepto y el alcance de la solución propuesta.

2.1. ALCANCE DE LA VERSION INICAL

Se ha planificado un lanzamiento inicial que sirva como prueba de concepto para el producto final. producto. Esta versión inicial (R1) consistirá en una demostración funcional del marco en que se construirá el resto del proyecto.

- Diseño de la base de datos completa
- Mapa de guia funcional y didactico
- Instrucciones de inicio de manejo del mapa
- Ayuda si es necesaria al iniciar sesion
- Rama de preguntas frecuentes para la ayuda del cliente al necesitar ayuda con problemas que sean comunes al usar el mapa

- la primera vez
- Integración de una base de datos
- Pruebas para la página web en funcionamiento

2.1.1. ALCANCE DE LAS VERSIONES POSTERIORES

- añadir información actualizada
- Pruebas programadas para el testing de la página web
- Reacción rápida de la página al seleccionar una pestaña
- Datos verificados de la base de datos
- Testing las diferentes pestañas de la página web