

Ficha Técnica

Diego Esteban Díaz Vivas

Miguel Ángel Hermida Mogollón

Julián Camilo Amayo Moreno

Universidad EAN

Bogotá D.C

2020

Ficha Técnica de Productos de Software

1. Objetivo y Alcance:

Detallar las características del producto software (App covid), para dar a conocer los requisitos para el correcto funcionamiento del programa.

Este proyecto consiste en la elaboración de una aplicación en la que se pueda ingresar o buscar propuestas de los ciudadanos de Colombia para reactivar la economía en el país, la cual ha resultado afectada por la pandemia covid-19. App covid tendrá un proceso de diseño de la base de datos relacional y lógica en Oracle SQL Developer Datamodeler y de este se obtiene el DDL para desarrollar el programa, el cual se llevará a cabo con la base de datos MySQL y el servidor WampServer. De la aplicación se tiene que; la base de datos permite registrar propuestas, las cuales son categorizada por sector económico, el sistema permite consultas y reportes de acuerdo con las diferentes solicitudes de los usuarios y por último el sistema genera un número de radicado de la propuesta, con el cual el ciudadano podrá hacer seguimiento, adicional a esto el usuario puede incluir un plan de operación de la propuesta.

2. Responsable:

Las personas responsables de elaborar adecuadamente la ficha técnica de app covid son; Miguel Hermida, Diego Vivaz y Julián Amaya.

3. Definiciones

Las características del prototipo son detalladas en este documento, el resto se encuentran contempladas en la norma ISO 9000:2005, la cual nos plantea que la calidad del producto dependerá del cumplimiento de los requisitos solicitados.

4. Contenido

4.1 Registro del Formato de Ficha Técnica	Responsable:
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	
Nombre del Producto: app covid Línea de Producción: Aplicativo Versiones Anteriores: ninguna Versión Actual: v1.0 Módulo: no aplica	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
Descripción General del Producto: Aplicación en la cual encontraremos la cual encontraremos un registro para la recopilación de propuestas para la reactivación económica en Objetivo: desarrollar un registro en una base de datos con el cual el ciudadano quede identificado junto a su propuesta para la reactivación de la economía en Colombia.	
ARQUITECTURA	
Descripción: arquitectura cliente servidor en dos capas	
REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO	
Requisitos del Sistema (Servidor) Hardware: computador con una conexión a internet min 2 Mb el cual le cargue cualquier tipo de navegador Software: SO Windows 10, navegador Google Chrome(recomendado), programa WAMP SERVER, MySQL, PHP Otros: ninguno	

Hardware: computador con una conexión a internet min 2 Mb el cual le cargue cualquier tipo de navegador

Software: navegador Chrome, Microsoft Edge, Brave, etc.

Otros: ninguno

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Requerimientos Funcionales Generales:

1. Desarrollo de una aplicación de software soportada por una base de datos
2. Registro ciudadano
3. La base de datos debe permitir registrar las propuestas
4. Las propuestas se deben categorizar por sector económico
5. El ciudadano puede incluir un plan de operación de la propuesta
6. El sistema debe permitir consultas y reportes de acuerdo con las solicitudes de los diferentes usuarios.
7. El sistema debe generar un número de radicado de la propuesta con el cual es ciudadano podrá hacer seguimiento.

Requerimientos Adicionales:

1. registro de cambio de estado
2. envío de correos electrónicos con información

Requerimientos Legales Aplicables: Ley 1581 de 2012 protección de datos personales

Clientes del producto: todo ciudadano colombiano

5. Documentos de Referencia:

ISO 9000:2005: la cual nos permite establecer un comité de control de calidad para el producto

ISO 27001:2017: esta nos permite conocer las certificaciones de seguridad en todos los sistemas de la información del producto.

6. Bitácora de Modificaciones

Versión	Naturaleza del Cambio	Fecha de Aprobación	Fecha de Validación
1	Corrección modelo relacional de la base de datos	11/11/2020	13/11/2020
2	adaptación a tecnología Bootstrap	14/11/2020	15/11/2020

Elaboró	Aprobó	Validó
Firma	Firma	Firma
Fecha:	Fecha:	Fecha: