Requisitos Funcionales y No funcionales (God´s Plan Store)

Carlos Andrés Benitez zapata

Jhonatan Jesús Chiquito sanchez

Miguel Ángel Borja gallego

Jose David Gaviria mena

ADSO

2694526

Jose Hoover Marmolejo Betancurt

12.05.2023

Introducción

Construir el documento de requisitos que especifique los requisitos funcionales y no funcionales teniendo en cuenta las características del software a realizar.

Requisitos Funcionales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RF | Requisitos Funcionales | Descripción |
| RF1 | registro e inicio de sesion | el sistema debe cumplir con un inicio y registro de sesion para los usuarios que quieran realizar alguno de los procesos ofrecidos por el sistema |
| RF2 | bolsa de compra | El usuario tendra la capacidad de almacenar productos de su interes para acumular sus compras totales o guardarlos en caso de querer comprarlos mas tarde |
| RF3 | Perfil | El sistema debe cumplir con un perfil para los usuarios registrados, aqui se podra ver y editar informacion del usuario ademas de ver el historial de sus compras |
| RF4 | Comprar: datos de envìo, metodo de envio y pago por mercado pago y tipo de pago realizado | el sistema debe cumplir con un proceso de compra para que los usuarios puedan adquirir productos, este debe incluir metodos de pago, datos de envio y opcion de factura |
| RF5 | Alta y baja de productos | Este proceso solo se podra hacer a traves de un rol administrativo, ya que en este se administran los productos que acaban de salir al mercado y aquellos que ya han llegado a su punto final en las ventas |
| RF6 | Registro de Productos | El sistema debe cumplir con un registro de productos, en este se daran todos los datos necesarios para su salida al mercado, precio, descripcion, categoria etc.. |

Requisitos No Funcionales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RNF | Requisitos No Funcionales | Descripción |
| RNF1 | Navegabilidad | el sistema debera poseer una interfaz sencilla e intuitiva para el usuario |
| RNF2 | seguridad | El sistema debera contar con una verificacion de los datos para el correcto acceso a la aplicacion por parte del administrador y de los usuarios registrados |
| RNF3 | Generar recibos | el sistema debera realizar reportes digitales en formato Pdf de la informacion de pago por venta |
| RNF4 | Respaldar base de datos | El sistema debe ser capaz de crear un respaldo en la base de datos para asegurar la proteccion e integridad de la informacion |
| RNF5 | Control de usuarios | estar en constante proceso de revision con los usuarios registrados para prevenir ataques o incumplimientos e normas |