Estructura de desglose del trabajo (EDT).

Descomposición jerárquica del trabajo basado en los entregables que debe desarrollar el equipo de trabajo, para lograr los objetivos del proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| Documentación de requerimientos  **Sistema de recomendación de productos y servicios de centros comerciales y almacenes de cadena en la ciudad de Neiva.** | |
| **Componente** | **Descripción** |
| **identificador** | El sitio web debe permitir, ver el contenido tanto para usuario visitante como registrado. |
| **Descripción** | El usuario tendrá la posibilidad de acceder al sitio web de dos formas.  Visitante: no necesita registra, podrá buscar y compara precios de productos.  Registrado: deberá ingresar con usuario, o correo y contraseña, podrá buscar productos ver ofertas, y buscar establecimientos. |
| **Tipo de requerimiento** | funcional |
| **Modo de medición** | Pruebas de validación y funcionamiento |
| **Identificador** | Mostrar categorías, precios y promociones u ofertas de los productos disponibles en los establecimientos comerciales. |
| **Descripción** | El sitio web deberá mostrar el catálogo de productos y precios de acuerdo a cada establecimiento.  El cliente podrá encontrar en la página promociones exclusivas de establecimientos comerciales con fecha de caducidad. |
| **Tipo de requerimiento** | Funcional |
| **Modo de medición** | Pruebas de validación y funcionamiento |
| **Identificador** | El sitio web debe ser fácil de usar, y tiempos de respuesta deben ser óptimos. |
| **Descripción** | La página debe cumplir con los estándares de usabilidad y tiempos de respuesta, con buen diseño y presentación atractiva. |
| **Tipo de requerimiento** | funcional |
| **Modo de medición** | Estándares de usabilidad |
| Identificador | La disponibilidad del sitio web debe ser permanente |
| Descripción | Este requerimiento consiste en que el sitio web, debe estar disponible las 24 horas del días, los 7 días de la semana. |
| Tipo de requerimiento | No funcional |
| Modo de medición | Pruebas de latencia |
| Identificador | Registro de clientes |
| **Descripción** | Este requerimiento consiste en que el sitio web, tenga un formulario para el registro de clientes en este caso los empresarios o dueños de los establecimientos que quieren mostrar sus productos y ofertas u servicios.  El formulario debe tener la siguientes campos:  Tipo de documento(CC, TI, pasaporte)  Numero de documento  Nombre  Apellido  E-mail  Confirmar E-mail  Teléfono de contacto  Crear clave  Repetir clave  dirección |
| **Tipo de requerimiento** | Funcional |
| **Modo de medición** | Pruebas de validación y funcionamiento |
| **Identificador** | Registro de usuarios |
| **Descripción** | El registro de usuario en este caso la persona que necesita buscar productos y servicios para comparar precios, el registro no es obligatorio, debe tener los siguientes campos:  Nombre  Apellido  E-mail  Confirmar E-mail  Crear clave  Repetir clave  Ubicación(si desea dar su ubicación, para muestra establecimientos cerca)  Desea recibir mail de oferta  Aceptación de los términos y condiciones del servicio. |
| **Tipo de requerimiento** | Funcional |
| **Modo de medición** | Pruebas de validación y funcionamiento |
| **Identificador** | Administración de usuarios, clientes, roles y establecimientos |
| **Descripción** | Crear y modificar usuarios, clientes del sistema.  Crear y modificar roles del sistema, para asignar y limitar acceso.  Crear modificar y eliminar establecimientos del sistema |
| **Tipo de requerimiento** | Funcional |
| **Modo de medición** | Validación y funcionamiento |
| **Identificador** | Administración de productos, precios, sección destacada. |
| **Descripción** | Modificar datos de los productos, subir imágenes y asociarlos a categorías y productos relacionados.  Actualizar precios.  Crear modificar y eliminar secciones destacadas. |
| **Tipo de requerimiento** | Funcional |
| **Modo de medición** | Validación y funcionamiento |
| **Identificador** | Definición de procedimientos y recursos |
| **Descripción** | Establecer procedimiento para el desarrollo e implementación del sistema de recomendación de precios y servicios.  Recursos necesarios: tecnológicos, intelectual, servicios de almacenamiento. |
| **Tipo de requerimiento** | No funcional |
| **Medio de medición** | Plan de implementación |
|  |  |