



Best_price_price_Quality

Propuestas de apps para proyecto

- App notas
- App biblioteca de libros cada libro x temas
- App directorio con direcciones y contactos
- App coctelera
- App ejercicios deportivos , rutinas.

Título del proyecto

Best price price Quality

Justificación

Utilidad

La aplicación mostrará un listado de los productos más baratos y un listado de productos con la mejor relación calidad precio de la zona.

¿Cómo funciona?

Los usuarios podrán hacer publicaciones de precios por kilo y dirección de compra de productos de primera necesidad registrados en la aplicación, categorizando sus publicaciones por mejor precio o mejor calidad precio.

Descripción

Comparte el mejor precio disponible para un producto y los mejores calidad/precio
benefíciate de los precios mas baratos y de la mejor calidad precio de tu zona.

Haya donde vayas tendrás un listado de los productos más baratos (Geolocation API)

Definición del Proyecto

Brief del cliente

- Roles, funciones y responsabilidades de los actores del proyecto

Roles: Moisés Muñoz Aranda Diseñador y programador de la aplicación web.

Cliente: asociación de consumidores.

- ¿Problemas a resolver?
 - Publicitación de la aplicación a posibles usuarios como a negocios de venta de productos de primera necesidad.
- Que se conoce de los clientes y de los usuarios

Conocemos que los clientes quieren conocer los productos mas económicos y el lugar de compra, además de aquellos con mejor relación calidad precio y su lugar de compra.

Los usuarios de la aplicación serán beneficiarios y colaboradores del listado de productos registrado.

- Por qué se realiza el proyecto

Debido a la alta tasa de paro, se propone crear una herramienta que mediante la colaboración de los usuarios todos ellos puedan identificar los productos de primera necesidad más baratos en su zona y los de mejor calidad precio.

- Activos, herramientas y limitaciones del proyecto

Herramientas: Adobe photoshop, github, visual studio, invision, figma, draw.io

Limitaciones: actualmente la aplicación estará adaptada al mercado nacional y su idioma será el español.

- Objetivos y metas:

El objetivo a alcanzar es el uso de la aplicación para mejorar una necesidad de los consumidores 'saber los productos de primera necesidad más baratos de la zona' el contenido se generará de forma colaborativa y altruista por los propios usuarios.

Requerimientos funcionales RF

Servicios que prestará el sistema:

- Mostrar listado de productos de primera necesidad con menor precio por kilo de una zona determinada.
- Mostrar listado de productos de primera necesidad con mejor calidad precio por kilo de una zona determinada.
- Permitir registro de usuario
- Permitir añadir productos a favoritos del usuario.
- Permitir guardar notas al usuario
- Permitir registrar sugerencias

Requerimientos no funcionales RNF

Propiedades del sistema como rendimiento, seguridad, disponibilidad.

- Orientación a objetos
- RWD
- Batería de pruebas automatizadas
- Modelado y diseño de base de datos
- Presentación y maquetado profesional
- Uso de herramientas de control de versiones para el desarrollo del proyecto
- Publicación y puesta en producción en subdominio **pr1000.newflow.com**.
- Estará debidamente documentado con bloques entendibles por phpDocumentor
- La documentación del código generada y desplegada en producción en la carpeta **docphp**
- Uso de contenedores **docker** para los procesos necesarios.
- Uso de laravel
- Uso de React

Alcance del proyecto

¿Qué requerimientos se van a alcanzar y que grado? que se hará y que no se hará y por qué.

Objetivos del proyecto: desarrollo de aplicación con registro de usuario, donde este podrá almacenar productos favoritos, notas, sugerencias y podrá registrar los mejores precios y ubicación de los productos de primera necesidad existentes en la aplicación.

La información generada de forma colaborativa será pública en la página principal, pudiendo filtrar por ciudad donde se encuentre el usuario obteniendo un listado de los productos más cercanos.

Objetivos secundarios: si se dispone de tiempo el usuario también podrá registrar precios y ubicación de compra de los productos registrados con la mejor calidad precio de su zona.

Este listado y el anterior generado por la colaboración de los usuarios será público en la página principal de la aplicación, y mediante la geolocalización del cliente que usa la aplicación se mostrarán los productos más cercanos.

Recursos:

Equipo web: (Una persona)

Análisis de Requerimientos

Necesidades reales

¿Qué se pide?

- Listar productos de primera necesidad con el precio por kilo más bajo.
- Listar productos de primera necesidad con mejor calidad precio.

Casos de uso

- Consulta a la aplicación por parte de los usuarios antes de salir de compras.

Necesidades secundarias

¿Qué se pide?

- Permitir registro de usuario
- Permitir añadir productos a favoritos del usuario.
- Permitir guardar notas al usuario
- Permitir registrar sugerencias

Casos de uso

- Usuario añade productos que le interesan a su listado de favoritos.

- Usuario crea, edita o borra una nota o sugerencia.

Diseño de Interfaces

Investigación

Empatizar

Arquitectura de la información

Bocetado

Maquetado

Prototipado

Referencias

<https://medium.com/@requeridosblog/requerimientos-funcionales-y-no-funcionales-ejemplos-y-tips-aa31cb59b22a#:~:text=Los requisitos funcionales son declaraciones,las entradas de los usuarios.>

<https://www.diariosur.es/nacional/listado-productos-primera-20200407023120-nt.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.diariosur.es%2Fnacional%2Flistado-productos-primera-20200407023120-nt.html>

<https://asana.com/es/resources/project-scope>

