

Programación Web 02 -2022

Definición de proyecto

Temática: Marketplace de Granos Básicos

Integrantes:

Axel Jared Hernandez Servellon - 00145319

Daniel Alejandro Garzona Garcia - 00271419

Jose Armando Cardoza Sandoval - 00089821

Grupo #43

Planteamiento del problema:

El Salvador se ha caracterizado por ser un país muy agricultor, se cultivan muchos granos básicos como el arroz, el frijol, el maíz, etc. Sin embargo muchas de las personas que cultivan este alimento tan indispensable para el ser humano son personas del sector rural, que en un pequeño espacio de terreno cultivan dichos alimentos y luego los recolectan para ir al mercado local a vender sus productos.

La idea de nuestro proyecto es hacer un mercado virtual en el que todos los salvadoreños con tan solo su celular puedan ingresar, ya sea a comprar productos o también para que puedan tener un espacio para poder promocionar sus productos. Con este proyecto queremos ayudar a esas personas agrícolas a que puedan vender sus productos con mayor facilidad y poder llegar a vender sus productos a nivel nacional y con esto poder promover el consumo del producto nacional.

Investigación histórica:

En el proceso de búsqueda para solucionar la problemática, encontramos la website de <https://www.arrocerasanfrancisco.com> la cual no funciona como una marketplace sino más bien como un catálogo

¿Cómo lo hacen?

- La website muestra en una capa la lista de productos disponibles que tiene la empresa en el mercado actual, este website muestra una imagen, descripción y precio del producto.

¿Qué características ofrecen?

- Ofrece un catálogo de productos para distribuir a pequeñas y medianas empresas, también ofrece información acerca de la empresa, y entre ella también se encuentran los medios de comunicación.

¿Es pagada?

- La website es de libre comercio y cualquier persona con acceso a internet puede acceder al catálogo de productos.

¿Qué popularidad tiene?

- A nivel de marca, es una de las compañías más grandes de distribución a nivel regional, en cuanto a su website no es muy conocida debido a su bajo nivel de utilidad para el público en general.

¿Cómo es su diseño y experiencia de usuario?

- Una UI bastante sencilla, temática minimalista, y fácil navegación entre sus fragmentos de contenido principal una navbar sencilla y útil.

Definición formal:

¿Qué hará la aplicación?

- La aplicación web brindará un mercado de venta entre usuarios y vendedores minoristas, para que personas que comienzan en la venta de granos básicos tengan una plataforma de fácil acceso para vender sus productos, al igual que usuarios de adquirir productos de primera mano de un proveedor minorista.

¿Qué características ofrecerá?

- Login y registro de usuarios.
- Feed de productos del mercado.
- Una barra de búsqueda de productos y filtros.
- Aplicación web gratuita.
- Un apartado en el cual cualquier usuario podrá agregar su producto para la venta.

¿Público objetivo?

- Minoristas empresarios de granos básicos en El Salvador.

¿Impacto social?

- Facilitar a las personas que se dedican al cultivo de granos básicos a vender sus productos y tengan mayor alcance en la venta, además estas puedan consumir productos de otros tipos de granos de usuarios de la aplicación, y así fomentar el consumo de productos locales ayudando a los productores pequeños e independientes.

¿Alcance que quieren obtener?

- Tener un alcance a nivel nacional.

¿Característica innovadora?

- Será gratis dando todos los recursos necesarios para que el usuario pueda tener una plataforma especializada en el comercio de granos básicos producidos a nivel nacional.

Características:

Login y registro de usuarios:

- Los usuarios podrán registrarse en el sitio web para poder comprar y vender productos, estos deberán estar registrados para poder comenzar a interactuar con los otros usuarios.

Feed de productos:

- Mostrar una sección de productos de otros usuarios para poder comprar.

Barra de búsqueda y filtro:

- Una barra que servirá para buscar un producto en específico y te muestre en el feed las opciones del mercado, el filtro servirá para ser mas específico.

Aplicación web gratuita:

- Aplicación web de libre comercio que funciona para vender productos entre personas sin recibir remuneración alguna para mantener un precio accesible a los consumidores

Formulario de productos:

- Un formulario en cual los usuarios podrán agregar las características de su producto, entre ellas están el producto, precio, descripción, peso e imagen.