Universidad Don Bosco



Diseño y Programación de Software Multiplataforma DPS44I

Participantes:

- Nathaly Roxana Hidalgo Gomez
 - Roberto Joel Martínez Deleón

Nombre del proyecto: "Claritas"

Objetivo general: La app se ha creado con finalidad de que una pequeña empresa distribuya joyería de una forma mucho más sencilla, ya que muchas empresas, debido a la pandemia por COVID-19 han cerrado sus negocios y han buscado nuevas formas de expandirse y dar a conocer los productos mediante una aplicación tanto para IOS como Android.

Problemas a resolver: Uno de los desafíos seria que por el momento estamos utilizando un plan gratuito en la base de datos, es decir, viene con ciertas limitaciones, como el espacio de la base de datos, que no debe sobrepasar 1GB y el límite de las tablas que se pueden crear son 100.

Para solventar esta limitante se estaría cambiando a un plan pagado, lo cual ya se habló con el cliente y está de acuerdo, de esa manera podemos desarrollar la aplicación con toda la información necesaria.

Metas: Que la aplicación pueda llegar a expandirse para que la tienda tenga reconocimiento y a su vez, nosotros como desarrolladores, poder proponer este tipo de proyectos a otras empresas y que de esa manera puedan tener una aplicación con los mismos beneficios.

Resultados esperados

- Mejorar la experiencia del usuario por medio de la aplicación para los clientes puedan tener contacto directo con la tienda.
- También esperamos que al final de este proyecto tengamos un mejor conocimiento de cómo vender una aplicación y como trabajar con un negocio.

Ventajas

- •Ayudar a una pequeña empresa a mejorar su sistema de venta de joyería de replicas exactas por encargo, para que los clientes, por medio de la aplicación puedan ver los productos en venta y al mismo tiempo contactar directamente a la tienda por medio de WhatsApp.
- Más facilidad para mostrar los productos en venta, ya que actualmente la tienda utiliza solamente Facebook.
- Otra ventaja que podemos mencionar es que, al ser una aplicación de catálogo, se puede adaptar para poder ser utilizada en otros proyectos.
- Ahorro de tiempo tanto como para los encargados de la tienda y los clientes de la tienda, ya que una de las cosas que nuestro cliente nos mencionó, es que toma bastante tiempo publicar todo por una red social y era muy difícil organizarse.

Metodología: Para llevar a cabo este proyecto seguimos la metodología ágil, lo cual nos permitió poder dividir el proyecto en diferentes fases, de esa manera nos dividimos diferentes tareas y haciendo uso de herramientas como Discord se nos fue posible poder trabajar en equipo y mantenernos al día con las tareas asignadas.

La presente aplicación se ha desarrollado en Expo.go, React-Native y con conexión a MySQL.

Beneficiarios:

- La aplicación se ha desarrollado para la tienda de joyería "Claritas".
- Actualmente la tienda solo promociona sus productos en Facebook, el cual podemos acceder mediante este enlace: https://www.facebook.com/Claritas-SV-115162850360405
- Correo electrónico: <u>claritassv5@gmail.com</u>
- Números de contacto: +503 7643 9047 Jazmín Hidalgo y +503 7239 4044 Carlos Vides.
- Información geográfica: Urbanización Dolores 2 calle B oriente casa 1 A Mejicanos. https://goo.gl/maps/SaV1wF2xkictroju9

Adjunto el link por el cual se puede descargar nuestra aplicación:

https://expo.io/artifacts/001006f1-346f-4ef0-a5af-70c1277aa88c

"CLARITAS"



La aplicación está siendo desarrollada para "Claritas" que es una tienda de joyería de replicas exactas calidad 1.1 Plata 925 y Baño en Oro Rosa.

Pantalla de bienvenida



Bienvenida: Se muestra la bienvenida al usuario como formal general.

Login: Pantalla por la cual el usuario inicia sesión con nombre de usuario y contraseña encriptada.



Usuario: Nathie

Contraseña: 123456







Aretes





Collares

Brazaletes





Petites

Charms





Muranos



Pantalla "Categorías"

A continuación, se mostrarán las categorías de los productos ofrecidos por la tienda como se puede ver en la imagen.

Está conectado directamente a MySQL.



Pantalla "Categorías"

También se estaría proporcionando una sección donde el usuario puede encontrar una guía de tallas para poder comprar el brazalete, collar o anillo con la medida correcta.

Pantalla "Guia de tallas"

← Guia de Tallas

Brazaletes

Una buena elección de la talla correcta dependerá del tipo de pulsera que escojas. Cada tipo de pulsera se presenta con una serie de recomendaciones distintas. Te aconsejamos que leas los consejos específicos sobre el tamaño de la pulsera en la que estás interesada/o. Sigue estas instrucciones para medir correctamente el tamaño de tu muñeca. A continuación, utiliza la tabla de tallas para encontrar la talla perfecta de tu pulsera. Si el tamaño de tu muñeca se encuentra entre dos tallas, te recomendamos que elijas la talla mayor.

Pulseras Rigidas de Malla Pandora Moments



Tamaño de la Muñeca	Talla de Pulsera
14 - 16 cm	17
17 - 18 cm	19
19 - 20 cm	21

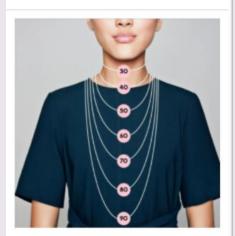
Encuentra el tamaño perfecto para ti, colocando una cinta métrica ajustada alrededor de tu muñeca y añade 2cm más a la modida.

Esta pulsera la puedes llevar con hasta 15 o 20 charms, pero si piensas rellenarla con más de 5 charms, te aconsejamos que elijas una talla superior para asegurarte de que queda espacio

- Guia de Tallas

Collares

La longitud perfecta de collar es algo muy personal, pero hay algunos consejos para determinar qué longitud se adaptará mejor a ti. Usa estas instrucciones para encontrar tu longitud ideal de collar.



Centimetros	Pulgadas	
38	15	
40	15.7	
42	16.5	
45	17.7	
50	19.7	
60	23.6	
65	25.6	

Guia de Tallas

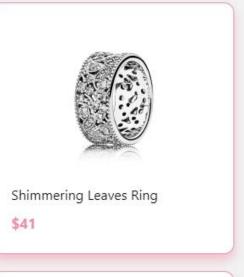
Anillos

Utiliza el menú desplegable para determinar la medida de la circunferencia o diámetro de tu anillo. A continuación, utiliza la tabla para ver qué talla de anillo corresponde a tu medida y encuentra el tamaño perfecto.

Diámetro de anillos	
Diámetro	Talla Europea
14 mm	44
14.6 mm	46
15.3 mm	48
16 mm	50
16.5 mm	52
17.2 mm	54
17.8 mm	56
18.5 mm	58
19 mm	60
19.8 mm	62
20.4 mm	64
Circunferencia de anillos	
Circunferencia	Talla Europea
44.14 mm	44
46.02 mm	46
47.25 mm	48

Al ser un catálogo en línea es necesario que el cliente sepa que talla de producto necesita comprar, por eso se ha creado la seccion de 'Guia de tallas' para que el cliente sepa que talla va acorde a el/ella.

Sparkle & Hearts Ring



Pantalla "Productos"

Al seleccionar una categoría, se estarían desplegando los productos según categorías.

Las imágenes están enlazadas/conectadas directamente con MySQL.





Sparkle & Hearts Ring

\$25

"Express your heart's true desire with this sparkling eternity ring."

¿Te gustaría comprarlo?

Contáctanos 👉



Pantalla "Detalles"

En esta pantalla se muestran los detalles de cada producto. El usuario solo necesitaria hacer click en el botón de Whatsapp, el cuál lo llevará directamente al chat de la tienda para que pueda terminar la compra.

Créditos



Desarrolladores

Nathaly Roxana Hidalgo Gomez

Roberto Joel Martínez Deleón

