

## **Refuerzo Ciclo 3 Retos 1 y 2**

Julian David Bustos Mojica

C3-GR1 - DESARROLLO DE SOFTWARE – REFUERZO

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB

17/11/2021

## Makeapp (Makeup)

### 1. descripción

Es un aplicativo web para un negocio dedicado a los productos de maquillaje y belleza, el título del proyecto proviene de la similitud fonética de la palabra "Makeup" y "Makeapp". El aplicativo permite ver el catálogo de productos, a demás de permitir la gestión de inventario de los productos de maquillaje y belleza, tiene una pagina de acceso Login, y una página de contáctenos.

### 2. Justificación

El aplicativo web permitirá al negocio poder darse a conocer además de mostrar los productos que contiene el negocio. Además de permitir llevar un control más ordenado del inventario, así como poder obtener datos de los clientes que se registren en el aplicativo web.

### 3. Objetivos

#### 3.1 Objetivo General

Permitir una mejor manera de dar a conocer los productos, así como poder gestionar el inventario de manera óptima, así como poder obtener los datos de los clientes que ingresen al aplicativo Web.

#### 3.2 Objetivos Específicos

- Mostrar el catálogo de productos del aplicativo web.
- Optimizar la gestión del inventario a través del aplicativo web.
- Obtener una base de datos de clientes que ingresen al aplicativo.

### 4. Requerimientos

Modulo	Requerimientos Funcionales	Requerimientos No Funcionales
Login	Los usuarios podrán Ingresar por Medio de Usuario y Contraseña	Validar que los campos no vayan vacíos

		Interfaces graficas fáciles y claras para su operación
gestión de Inventarios	El sistema permite crear Productos para el Inventario	Validar que los campos no vayan vacíos
	El sistema permite Listar los Productos que se encuentren en el Inventario	El sistema debe ser capaz de soportar el tráfico de usuarios concurrentes.
	El sistema permite modificar los Productos y las cantidades en el Inventario	El sistema debe ser accesible desde cualquier navegador y desde cualquier dispositivo.
	El sistema permite eliminar Productos para el Inventario	Interfaces graficas fáciles y claras para su operación.
gestión de Usuarios	Podrá realizar el registro con los datos requeridos para hacer uso de la interfaz de compras.	Validar que los campos no vayan vacíos
	Podrá realizar compras de los productos mostrados en la interfaz.	El sistema debe ser capaz de soportar el tráfico de usuarios concurrentes.
	Podrá ingresar y modificar la información de su perfil.	El sistema debe ser accesible desde cualquier navegador y desde cualquier dispositivo.

	Podrá ver un listado de las compras realizadas.	Interfaces graficas fáciles y claras para su operación.
Formulario de Contáctenos	Crear Formulario de Contacto	Validar que los campos no vayan vacíos
		Interfaces graficas fáciles y claras para su operación.