



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE ELECTROTECNIA Y COMPUTACIÓN
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

**Manual para el Sistema web para el control de servicios del estudio de
maquillaje Galy Studio**

Integrantes:

Darwin Leonel Jarquín Salmerón	2019-0062U
Kenny Jordan Tinoco Cerda	2019-0478U
Rossmar Antonio López Muñoz	2018-0110U

Asignatura: Ingeniería de Software II

Docente: Ing. Roberto Alfaro

Grupo: 5T1-CO

Fecha: 6 de julio de 2023

Índice.

Contenido

Introducción	3
Objetivos	4
General.....	4
Específicos.....	4
Uso básico.	5
Información de contacto.....	8

Introducción

Galy Studio está ubicado de la Iglesia San Miguel una cuadra al este, dos cuadras y media al sur en Masaya, Nicaragua. Este estudio de maquillaje brinda una gran variedad de servicios profesionales tales como Maquillaje Full Color, Pigmentación, Cortes de cabello, Diseño de cejas, entre muchos otros servicios. Galy Studio también ofrece venta de cosméticos y cursos para automaquillaje.

El presente proyecto tiene como objetivo general mejorar los procesos del negocio mediante la aplicación del nivel 2 de madurez del modelo CMMI al *Sistema web para la gestión de servicios del estudio de maquillaje Galy Studio*.

Actualmente, el negocio gestiona sus datos mayormente de manera manual, y en particular, la gestión de citas o reservas de cursos presenta dificultades al momento eliminaciones y reprogramación de las mismas. También, la comunicación entre los clientes se hace por medio de redes sociales como Facebook y WhatsApp. La propietaria se apoya en aplicaciones de su teléfono personal para llevar a cabo estas tareas, lo cual conlleva a un riesgo por alguna pérdida, daño o robo de su dispositivo. Así mismo, por el hecho que no hay una unificación de los datos en una sola plataforma, se dificulta la recopilación y análisis de los mismos.

Objetivos

General

Mejorar los procesos del negocio mediante el modelo CMMI, aplicando el nivel 2 de madurez al *Sistema web para el control de servicios del estudio de maquillaje Galy Studio*.

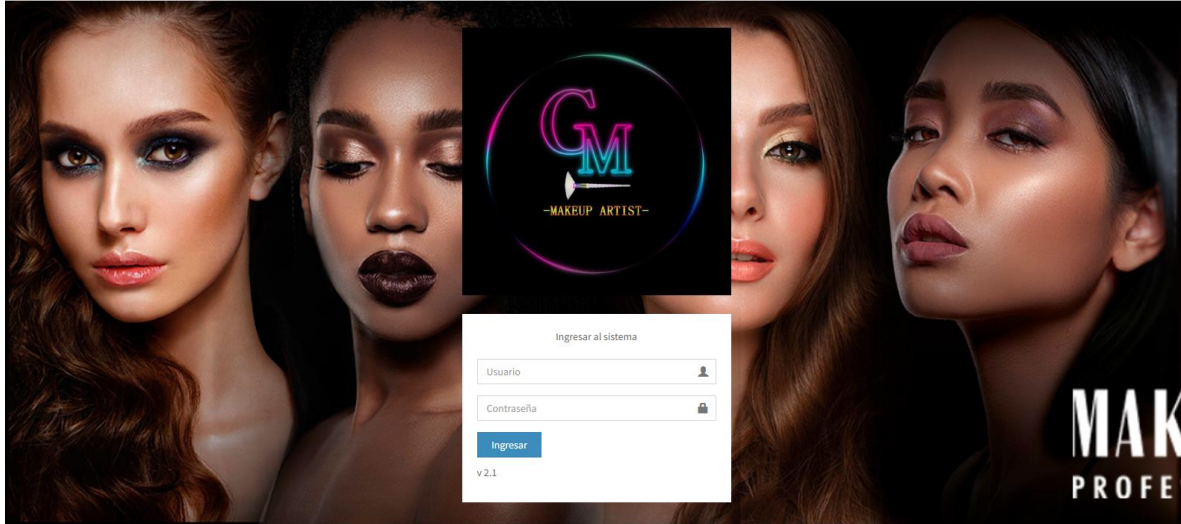
Específicos

1. Determinar y valorar el estado actual del negocio para incidir en el mejoramiento de sus procesos.
2. Establecer y mantener planes que definan las actividades del proyecto.
3. Gestionar los requerimientos de los productos y de los componentes del producto del proyecto, e identificar inconsistencias entre esos requerimientos y los planes y productos de trabajo del proyecto.
4. Desarrollar y sustentar una capacidad de medición que se utiliza para poder dar soporte a las necesidades de información de la gerencia.
5. Establecer y mantener la integridad de los productos de trabajo utilizando la identificación de configuración, el control de configuración, el registro del estado de configuración y las auditorías de configuración.
6. Proporcionar una comprensión del progreso del proyecto para que se puedan tomar las acciones correctivas apropiadas, cuando el rendimiento del proyecto se desvíe significativamente del plan.
7. Gestionar la compra de productos.

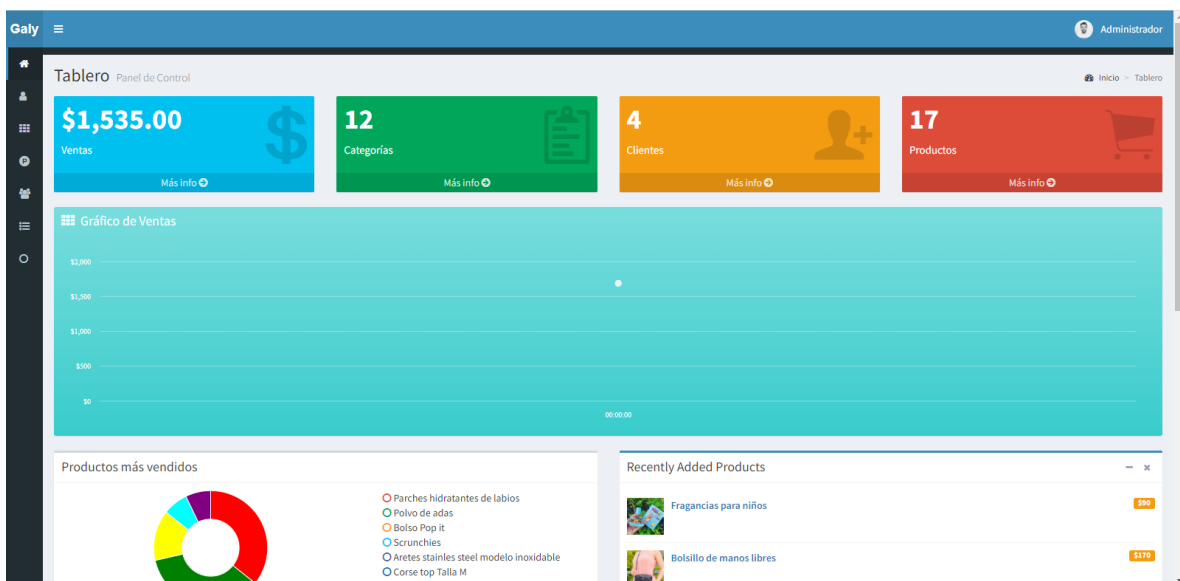
Proporcionar al personal y a la gerencia una visión objetiva de los procesos y de los productos de trabajo asociados.

Uso básico.

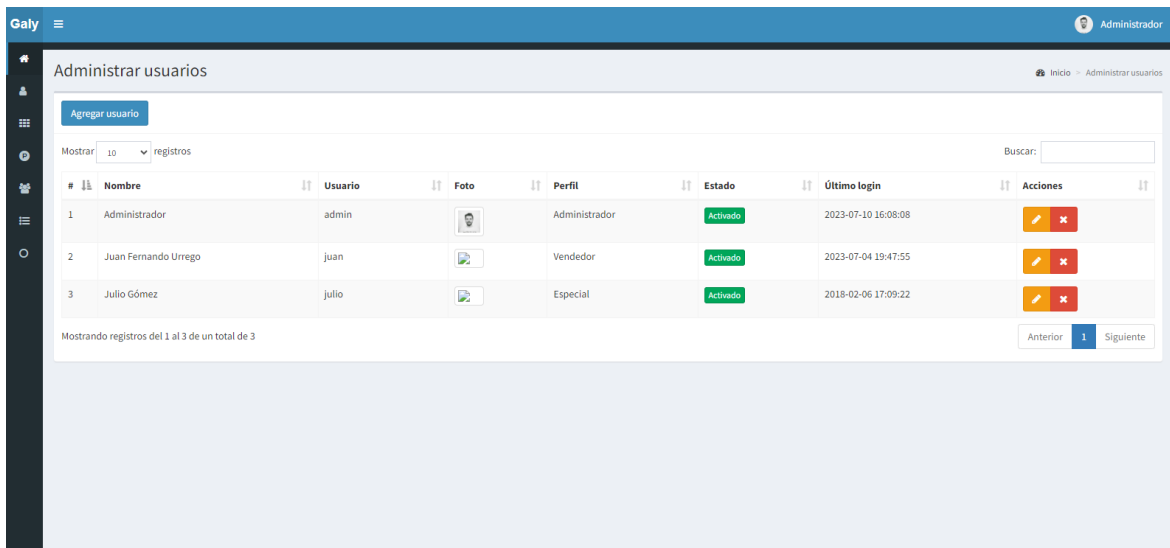
Menú de inicio del sistema, donde se tiene que iniciar sesión con la cuenta de usuario administrador o vendedor.



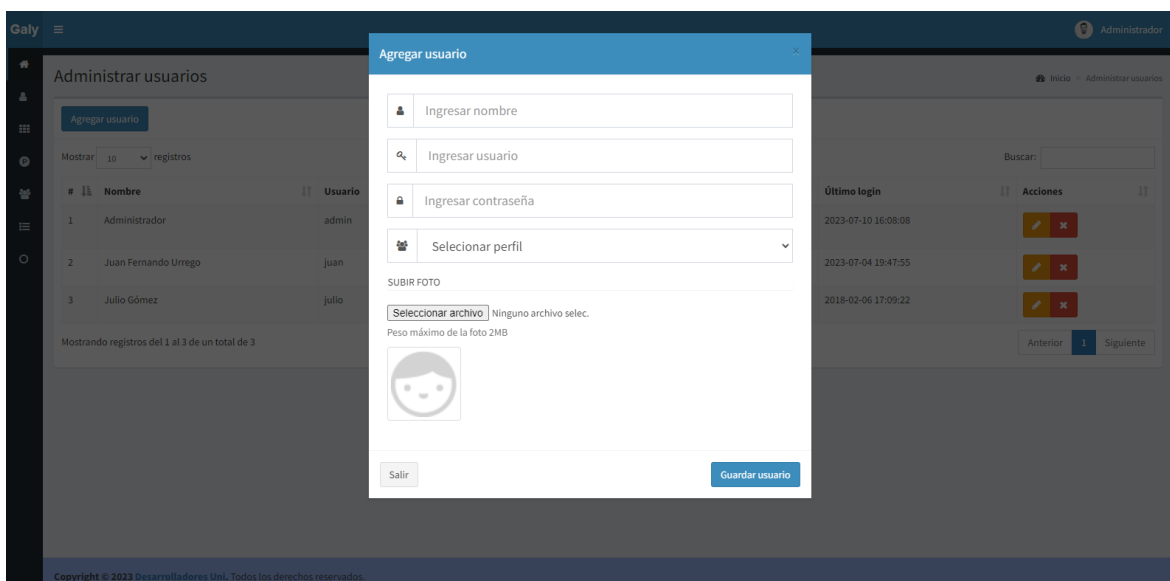
Menú principal del sistema, en el se puede ver un reporte general de los productos, las ventas y pequeños cuadros resumen de información general del sistema.



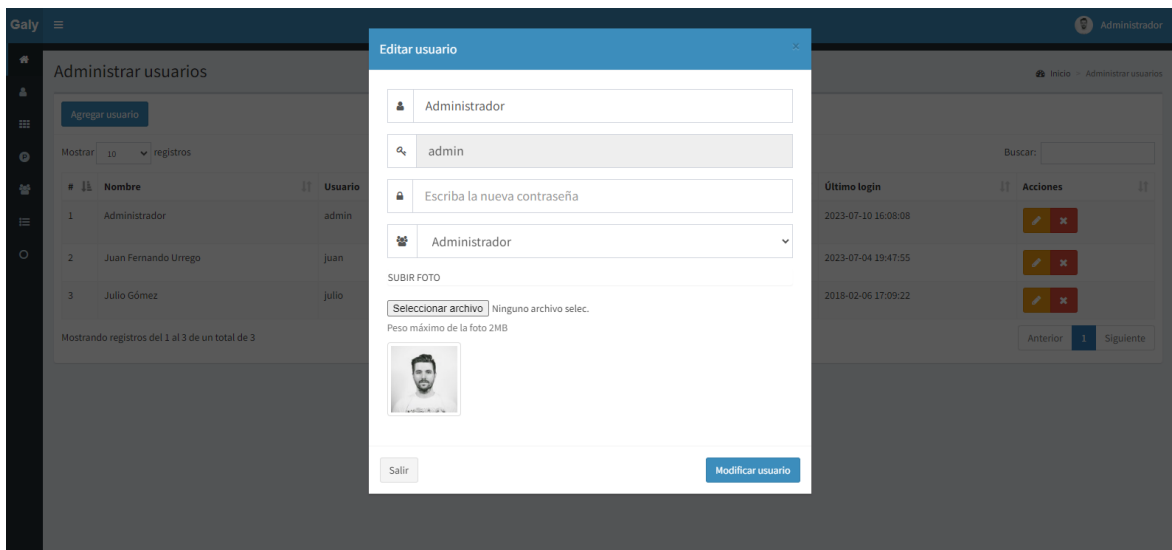
En la sección de usuarios se pueden realizar acciones relacionadas con la administración de los usuarios.



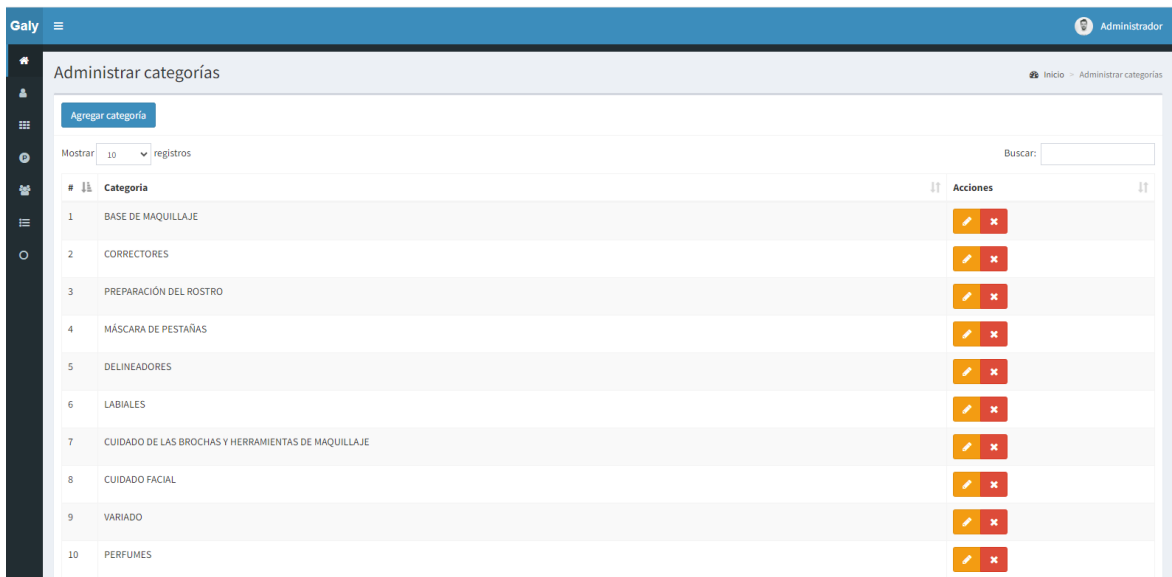
Dentro de la opción de agregar usuario podemos, ingresar el nombre del dueño del usuario, nombre de usuario para ingresar al sistema, contraseña, seleccionar el tipo de perfil(administrador, vendedor) y se puede agregar una foto de perfil.



Para la opción de editar usuario, tenemos opciones similares a las del menú anterior con la excepción de que simplemente se edita un usuario existente.



Ahora en el menú de categorías, es una forma para organizar los productos. Podemos agregar distintas categorías para que los productos se puedan organizar en un mejor orden.



Información de contacto.

Correo electronico: -Darwinleosalmeron@gmail.com.

Número telefonico: +50583926499.