*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

*Escuela profesional de Ingeniería de Software*



**GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE - G1**

***Documentación del proyecto de software***

**INTEGRANTES:**

Chavez Burgos, Luiz Arnold (19200250)

López Loaiza, Edgar Fernando (19200295)

Huamán Ampuero, Lucero Marysol (19200081)

Magallanes Quiroz, Claudia Carolina (18200331)

Quispe Alarcon, Jorge Luis (19200094)

Romero Angeles, Luis Alfredo Felix (19200317)

Zafra Moran, Rolando Jesus (19200262)

Zarate Villar, Jhennyfer Nayeli (19200248)

Calderon Herrera Miguel Angel (19200071)

Tomasto Solis, Victor Eduardo (18200299)

**DOCENTE RESPONSABLE:**

Prof. Espinoza Robles, Armando David

Lima, Perú, 2021

INTRODUCCIÓN

# Acerca del proyecto

Se realizará una página web de venta de ropa femenina que garantiza la confiabilidad en la compra de los usuarios al implementar un sistema personalizado con las características físicas del cliente y un sistema de pago electrónico.

# Objetivos

* Entregar el proyecto con un nivel de calidad al 100%.
* Estipular el boceto del proyecto.
* Realizar prueba de test para el proyecto
* Página web atractiva para llamar la atención del cliente.
* Cumplir las necesidades del cliente.
* Conseguir fidelidad del cliente.

# Organigrama

**Coordinación del grupo:**

Jhennyfer Nayeli Zarate Villar

*(Analista de Requerimientos / Arquitecto de Software)*

**Programador:**

Luiz Arnold Chavez Burgos

*(Back-End / Seguridad Informática)*

**Programador:**

Luis Alfredo Felix Romero Angeles

*(DataBase Developer)*

**Programador:**

Lucero Marysol Huamán Ampuero

*(Arquitecto de Software / Front-End)*

**Equipo 1**

*Metodología SCRUM*

**Programador:**

Claudia Carolina Magallanes Quiroz

*(Tester / Back-End)*

**Programador:**

Rolando Jesus Zafra Moran

*(Full Stack / Tester)*

**Programador:**

Jorge Luis Quispe Alarcon

*(Maquetador / Front-End)*

**Programador:**

Fernando López Loaiza

*(Maquetador / Front-End)*

**Programador:**

Miguel Angel Calderon Herrera

*(Maquetador / Front-End)*

**Programador:**

Victor Eduardo Tomasto Solis

*(DataBase Developer)*

ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

# Requisitos generales:

* Página web para compras de ropa personalizadas para mujeres.
* Pagos de forma instintiva y sin mucha dificultad.

# Requisitos funcionales:

* Compra personalizada mediante filtros de peso, edad, estatura, busto (mujeres).
* Filtros por color, tamaño y modelo de las prendas.
* Pago por tarjeta de crédito mediante una interfaz simple.
* Roles: Administrador y Usuario

# Alcances del sistema:

* Mujeres con interés de comprar ropa de calidad de forma online, con la seguridad de encontrar prendas a su medida.
* Pagos de forma segura y confiable a través de un sistema de pago visa.

ESPECIFICACIONES DE PROCEDIMIENTO

# Procedimientos de desarrollo:

## Herramientas utilizadas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Figma*** | Para el desarrollo del diseño de la plataforma web | ***Git*** | Para el control de versiones |
| ***Visual Studio Code*** | Para la edición de código | ***GitHub*** | Para el almacenamiento del control de versiones |
| ***Adobe Illustrator y Photoshop*** | Para el diseño de mockups de las prendas | ***Heroku*** | Para el posible deployment |

## Planificación del proyecto:

Este proyecto será implementado en un ambiente ágil, donde prime la colaboración y cuyo objetivo es el desarrollo del sistema de forma constante y orientada a resultados.

Es así que se usará la Metodología Ágil SCRUM para el desarrollo de nuestro proyecto, apoyándonos con el software Jira.

# Procedimientos de instalación y prueba:

## Requisitos no funcionales:

* El usuario no podrá subir fotos, por lo tanto no se le podrá proporcionar un modelo exacto a su persona.
* Los modelos en 3D no se podrán usar por el alto consumo de recursos.

## Especificaciones de pruebas y ejecución

* Realización del plan de pruebas de software
* Realización de lista de observaciones
* Realización de lista de correcciones
* Realización de lista de versiones