Chiquinquirá, 27 de agosto de 2024

Señores

**COMITÉ DE MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL- UNISANGIL**

**SEDE CHIQUINQUIRÁ**

Cordial saludo

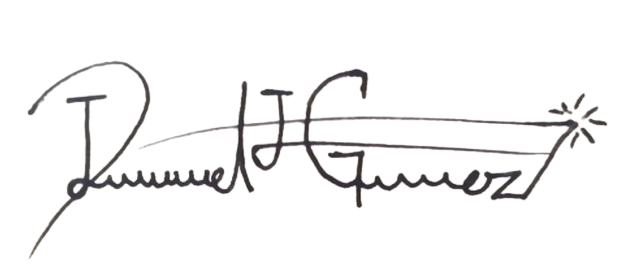
Yo **JEFFERSON DANIEL GÓMEZ JIMÉNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía **1002522800** expedida en Chiquinquirá, estudiante de la **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA** y el programa **INGENIERÍA DE SISTEMAS** en la **SEDE DE CHIQUINQUIRÁ, BOYACÁ**, responsable de desarrollar la propuesta de proyecto de grado titulado: **“APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA EMPRESA LÁCTEOS TÍO RICO”,** comedidamente solicito su aprobación para cambiar el tipo de software a desarrollar debido a que en la propuesta inicial se describe un software de escritorio y de acuerdo con los requisitos del usuario final es más apropiado un desarrollo de una aplicación web. De acuerdo con lo anterior los cambios solicitados serían los siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASPECTO** | **PROPUESTA ANTERIOR** | **NUEVA PROPUESTA** |
| TÍTULO | Aplicación web para la gestión de inventario en la empresa Lácteos Tío Rico. | Aplicación web para la gestión de inventario en la empresa Lácteos Tío Rico. |
| OBJETIVO GENERAL | Desarrollar una aplicación web para la gestión de inventario de la empresa Lácteos Tío Rico, a través de la metodología de desarrollo ágil SCRUM, para optimizar la administración de su inventario. | Desarrollar una aplicación web para optimizar la gestión de inventario de la empresa Lácteos Tío Rico. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | * Diseñar un software de gestión de inventario intuitivo y amigable para el usuario, mediante el diseño de prototipos, que permita el registro y seguimiento de productos, cantidades disponibles, fechas de vencimiento y proveedores. * Implementar una base de datos no relacional, por medio del servicio en la nube que respalde el funcionamiento del software de gestión de inventario. * Integrar el software de gestión de inventario con la base de datos no relacional asegurando una comunicación eficiente entre ambos sistemas | * Diseñar un software de gestión de inventario que permita el registro y seguimiento de productos, cantidades disponibles, fechas de vencimiento y proveedores. * Crear una base de datos relacional, que respalde el funcionamiento del software de gestión de inventario. * Evaluar el software mediante la realización de pruebas para validar su correcto funcionamiento. |

Teniendo en cuenta lo anterior, me comprometo a ajustar el documento en su totalidad de manera que se cumplan las solicitudes y sugerencias expresadas por Ustedes.

Igualmente hago constar que mi directora de trabajo de grado Mg**.** **ELINA MARISOL MONROY MATALLANA**, **conoce los cambios y cuento con su aval para hacer la presente solicitud.**

Agradezco su amable colaboración en la gestión de esta solicitud, señalando que quedo atento ante cualquier comentario o información.

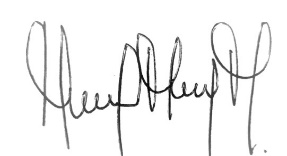


Cordialmente,

**JEFFERSON DANIEL GÓMEZ JIMÉNEZ**

**C.C 1002522800**

Aval Directora de Trabajo de Grado



**Mg. Eliana Marisol Monroy Matallana**