



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

Docente

Santiago Salazar Fajardo

Febrero 2023

Bogotá

Identificación de riesgos del proyecto

Grupo Franchesco virgolini fiaun!

Seminario de Ingeniería de Software

Marcela del Pilar Porras Quevedo – 20191020131

Juan Sebastián González Forero – 20181020029

Mateo Bohórquez Rodríguez – 20162021299

Riesgos generales:

- Reasignación y modificación de roles durante el proceso de desarrollo.
- Alguno de los miembros del equipo presente problemas de índole personal, académica o de salud lo cual genera su retiro.
- Errores en la asignación o planeación de las actividades establecidas en el cronograma.
- Deterioro o daño de alguno de los equipos de cómputo de los integrantes del equipo
- Bajo conocimiento respecto a las necesidades del cliente, en especial los criterios de aceptación del proyecto debido a la falta de comunicación con el cliente.
- No definir correctamente los alcances y limitaciones del proyecto.
- Falla en la ejecución de las pruebas
- Uso de la herramienta equivocada para el desarrollo
- Limitaciones por desconocimiento en el desarrollo

Riesgos del producto:

- La seguridad de la aplicación
- Incumplimiento de los tiempos pactados
- Fallo en la generación de pedidos
- Mala interfaz para el cliente
- Información poco fiable
- Fallas por cancelaciones o cambios en el pedido
- Dificultad a la hora de realizar pedidos para el cliente

Cronograma.

| Actividades | Tiempo estimado | Fecha limite |
|---|-----------------|-------------------|
| Análisis | 20 días | 3/03/2023 |
| Análisis de requerimientos | 10 días | |
| Planificación de desarrollo | 10 días | |
| Diseño | 14 días | 17/03/2023 |
| Diagrama de casos de uso | 5 días | |
| Diagrama de clases | 2 días | |
| Modelo arquitectural | 2 días | |
| Diseño de la base de datos | 5 días | |
| Codificación | 55 días | 30/04/2023 |
| Creación de la base de datos | 15 días | |
| Desarrollo backend | 20 días | |
| Desarrollo frontend | 20 días | |
| Implementación | 7 días | 7/05/2023 |
| Ajuste de funcionalidades | 7 días | |
| Pruebas | 13 días | 20/05/2023 |
| Generación de scripts para pruebas | 3 días | |
| Prueba de requerimientos funcionales | 5 días | |
| Prueba de requerimientos No funcionales | 5 días | |
| Entrega | | 21/05/2023 |
| Entrega del proyecto | 109 días | |