Línea Base

Portafolio de titulación

Proyecto: Garden Store

Índice

Identificación de Documento

| **Identificación** | Línea Base |
| --- | --- |
| **Proyecto** | Garden Store |
| **Versión** | 1.2 |
| **Documento Mantenido Por** | Diego barrera, Nestor Aviles, Felipe sanchez y Ignacio Jimenez |

Historia de Revisiones

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 13/08/2024 | 1.0 | Inicio de Informe | Diego Barrera, Felipe sanchez |
| 20/08/2024 | 1.2 | Desarrollo del Informe | Diego Barrera, Nestor Aviles, Felipe sanchez |
| 27/08/2024 | 1.4 | Término de Informe | Nestor Aviles , Ignacio Jimenez |

Garden Store:

El objetivo principal del negocio es expandir, impulsar y aumentar las ventas de productos de jardinería, realizando una aplicación web y móvil de ventas y compras de productos de jardinería totalmente online, llegando a más usuarios para una mayor recepción.

Además de agilizar procesos que el dueño crea que sean importantes para el beneficio de su proyecto y sus productos a su vez se espera realizar un servicio de ayuda en pos de que el usuario tenga la libertad de poner en venta sus productos hacia el usuario en donde la comunicación se realiza para agilizar la venta

Roles del Proyecto

| **Nombre Integrante del Equipo** | **Rol Definido** |
| --- | --- |
| Nestor Aviles | Arquitecto |
| Diego Barrera | QA |
| Felipe Sanchez | Jefe de proyecto |
| Ignacio Jimenez | Ingeniero en informática |

Key Performance Indicator

* Tasa de retención de usuarios
* Número de descargas de la APK
* Frecuencia de uso de la APK
* Tasa de usuarios activos en la página
* Tasa de click por enlace dirigido hacia la página
* Número total de usuarios

Key Risk Indicator

* Tiempo de Respuesta de la APK
* Vulnerabilidad de la plataforma
* Saturación de la infraestructura
* Frecuencia de caída de la página web
* Ataques de seguridad
* Tasa de abandono de carrito de compra

Modelo de Calidad

Kaizen: aumento de la eficiencia la mejora continua en los procesos conduce a una mayor eficiencia operativa.

**Cultura de innovación**: Fomenta la creatividad y la innovación en todos los niveles de la organización.

**Compromiso del equipo**: Involucra a los empleados en la toma de decisiones y promueve un ambiente de trabajo colaborativo.

**Reducción de desperdicios**: Identifica y elimina procesos innecesarios, reduciendo costos y recursos malgastados.

Propuesta de Mejora

Con lo visto en el modelo de calidad se espera poder realizar un ciclo de calidad mucho más mejorable en los procesos del proyecto de acuerdo a los ciclos de vida del modelo lo cual sería de 7 fases de este modelo el cual se partiría por

* Identificación de problemas:
* Análisis de la situación:
* Generación de soluciones:
* Implementación de las soluciones:
* Evaluación de los resultados:
* Estandarización de proyecto:
* Repetición del ciclo de vida deming:

Siguiendo este modelo de calidad orientado en el proyecta se espera alcanzar un “peak” de calidad aun mejor implementado de buena forma el modelo

Resumen Costos por Fase del Proyecto General

Resumen Costos por Rol del Proyecto General

Cambios de costos de proyectos

Conclusión