Project Charter

Logotipo, Icono

Descripción generada automáticamente con confianza media

2022



Project

Charter

A c t a d e c o n s t i t u c i ó n d e l p r o y e c t o

Lima, Perú 

*Project Charter 2022*

**Acta de constitución del proyecto**



# Historial de versiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | * Guillermo Jose Savero Quispe (GS) * Marysabel Araccelli Zevallos Navarro (MZ) | * Duany Brayan Lirio Vasquez (DL) | 13/05/2022 | Versión 1.0 |

*Project Charter 2022*

La presente acta de constitución del proyecto define la razón de ser del proyecto y lo define en términos de alto nivel. Se asigna un líder de proyecto y un respectivo equipo de desarrollo para cumplir los objetivos propuestos.



# Project Charter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título del proyecto:** Sistema de Comercio Electrónico Lambda Store (SCELS) | | | |
| **Patrocinadora:** | Lenis Rossi Wong Portillo | **Fecha de realización:** | 13/05/2022 |
| **Líder del proyecto:** | Duany Brayan Lirio Vasquez (DL) | **Cliente:** | Lambda Store |

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito del proyecto:** | Lambda Store es una tienda dedicada a la comercialización de productos geek que desea expandir su negocio y adaptarlo a las nuevas tendencias del mercado marcadas por el impacto de la pandemia. El proyecto propuesto por Bakati Group es un e-commerce o sistema de comercio electrónico que cumple con este objetivo además de ser la mejor opción en reducción de costos y posicionamiento para la empresa. |
| **Descripción del proyecto a alto nivel:** | El *Sistema de Comercio Electrónico Lambda Store (SCELS)* consistirá en el desarrollo de dos plataformas web:   1. Tienda virtual dirigida a los potenciales clientes de Lambda Store. 2. Sistema administrador para la gestión de la tienda virtual.   El desarrollo del proyecto estará a cargo del equipo:   * Duany Brayan Lirio Vaquez (DL) → Líder de Proyecto / Scrum Master * Guillermo Jose Savero Quispe (GS) → Analista Programador / Product Owner * Marysabel Araccelli Zevallos Navarro (MZ) → Arquitecta de Software / Líder del equipo de desarrollo * Leonardo Franco Ormeño Sanchez (LO) → Desarrollador Frontend * Pedro Jhonny Bendezu Vargas (PB) → Desarrollador Backend * Miguel Angel Sifuentes Córdova (MS) → Administrador de Base de Datos * Frank Erick Jacobo Saravia (FJ) → Tester QA |

3

*Project Charter 2022*

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos** | Requisitos funcionales:   * El sistema debe tener una página de inicio * El sistema debe listar productos y filtrarlos por categorías * El sistema debe contar con un carrito de compras * El sistema debe permitir realizar el checkout haciendo uso de una pasarela de pagos * El sistema debe permitir buscar productos |
| Requisitos no funcionales:   * El sistema no debe permitir tiempos de carga mayores a cinco segundos para cualquier operación realizada a través del sistema. * El mantenimiento del sistema debe ser relativamente sencillo, es decir, las soluciones funcionales adoptadas deben poder ser modificadas en plazos y costes razonables. * La aplicación web debe poseer un diseño responsive a fin de garantizar la adecuada visualización en múltiples computadores personales, dispositivos tablets y smartphones. |
| **Entregables clave:** | * Acta de constitución. * Documento de Historia de Usuarios. * Documento de Arquitectura de Software. * Manual de Usuario. * Producto software funcional. |
| **Riesgo general del proyecto:** | * Inexperiencia del equipo en manejar servidores en la nube. * Indisponibilidad inesperada de un miembro del equipo. * Limitaciones en la señal del internet en ciertas horas. * Errores generados fuera del control del equipo desarrollador debido a la autonomía administrativa del usuario. * Vulnerabilidades en la pasarela de pago y riesgos en las entidades tercerizadas que usa el proyecto. |

4

*Project Charter 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Objetivos del proyecto** | **Criterios de éxito** |
| **Alcance** |  |  |
| **Tiempo** |  |  |
| **Costos** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cronograma de hitos importantes** | |
| **Hito** | **Vencimiento** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Project Charter 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Presupuesto preaprobado** | | |
| **Descripción** | **TOTAL**  **(en soles)** | **TOTAL**  **(en dólares)** |
| **COSTOS INICIALES** | | |
| Elaboración y construcción de Software |  |  |
| Configuración de la base de datos |  |  |
| **Subtotal** |  |  |
| **COSTOS OPERATIVOS** | | |
| Mantenimiento del Software |  |  |
| Mantenimiento de la base de datos |  |  |
| **Subtotal** |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Partes interesadas** | |
| **Nombre** | **Rol** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Project Charter 2021*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nivel de autoridad del líder del proyecto** | |
| **Decisiones de personal:** |  |
| **Gestión presupuestaria y variación:** |  |
| **Decisiones técnicas:** |  |
| **Resolución de conflictos:** |  |

|  |
| --- |
| **Nivel de autoridad del patrocinador** |
|  |

*Project Charter 2022*

**Acta de constitución del proyecto**



# Aprobaciones

|  |
| --- |
|  |
| **Duany Lirio** |
| *Líder del proyecto* |
| 18/05/2022 |
|  |
|  |
| **Lenis Wong** |
| *Patrocinadora* |
| 18/05/2022 |