Project Charter

(Acta de Constitución del proyecto)

1. Información general

| Nombre del proyecto | Sistema Web de Booking de Barbería(SWBB) |
| --- | --- |
| Usuario(s) | Barberos y clientes |
| Preparado por | Grupo 4 |
| Fecha de preparación | 05 de abril de 2023 |
| Fecha de cierre | 21 de junio de 2023 |
| Autorizado por | Gerencia general |

1. Propósito del proyecto

| El propósito de este proyecto es desarrollar un aplicativo móvil que permita a los usuarios reservar citas y servicios en barberías de forma fácil y conveniente. El objetivo principal es mejorar la experiencia del usuario al ofrecer una plataforma amigable e intuitiva que le permita buscar y reservar servicios en las barberías registradas en la plataforma. Además, se busca aumentar la eficiencia y productividad de las barberías al permitirles gestionar sus citas y servicios de manera efectiva y reducir los tiempos de espera para los clientes. Con este proyecto, esperamos ofrecer una solución completa para el booking de servicios en barberías y mejorar la calidad de vida de los usuarios y las barberías participantes. |
| --- |

1. Objetivo del proyecto

| Metas de la organización | Objetivos del proyecto |
| --- | --- |
| Brindar un espacio exclusivo en el cual barberos promocionen sus servicios. | Implementar un sistema que conecte a los clientes con los barberos. |
| Brindar facilidad al cliente a encontrar el barbero que se ajuste al perfil que este busca. | Implementar un sistema que almacene y promociones los servicios ofertados por un barbero |
| Reducir tiempos de espera y permitir a nuestros usuarios planificar fecha y hora de la cita. | Implementar una base de datos para recopilar la información de barberos y sus clientes. |

1. Alcance del proyecto

| **Resultados del Proyecto**   * Plan de trabajo. * Análisis del sistema web. * Modelado de datos. * Diseño del sistema web. * Documento de arquitectura. * Construcción del aplicativo. * Implementación del sistema web. * Informe final del proyecto.   **Contenido del Proyecto**   * Fase de Análisis de Requisitos y Planificación del proyecto. * Fase de Análisis y Diseño. * Fase de prototipado del sistema web. * Fase de elaboración. * Fase de Pruebas. * Fase de Implementación del sistema web.   **Stakeholders claves**   * Equipo Integrante del Proyecto de Gerencia de Desarrollo de Software.   **Hipótesis o suposiciones**   * El área de Tecnología contará con la infraestructura necesaria para la implementación del aplicativo:   + Servidor de base de datos.   + Equipo de cómputo donde se desarrollarán las consultas. * Existe una completa disponibilidad de tiempo de los usuarios finales para su participación en el aplicativo. * la información enviada por los usuarios es recolectada.   **Restricciones**   * El Sistema Web implementará sólo siete funcionalidades. * El Sistemas Web deberá estar implementado en un plazo máximo de once semanas. * Cumplir con los estándares de Análisis y Desarrollo según la metodología RUP. |
| --- |

1. Planeamiento inicial del proyecto al alto nivel

| Estimación de recursos requeridos   * Un gerente de proyecto. * Tres analistas funcionales. * Tres desarrolladores.   Estimación de fechas a programar   * Fecha de inicio: 11 de abril de 2023 * Fecha de término: 21 de junio de 2023 |
| --- |

1. Funcionalidades del proyecto

| Funciones de Usuario no registrado |
| --- |
| * Registrar cuenta de usuario. |
| Funciones de usuario Barbero |
| * Actualizar su información personal y de contacto. * Publicar un portafolio de fotos de su trabajo. * Agregar y/o eliminar servicios que brinda. * Establecer días y horas que labora. * Visualizar las reservas que los clientes han propuesto. * Aceptar, denegar o responder a las reservas propuestas. |
| Funciones de usuario Cliente |
| * Actualizar información personal. * Publicar fotos de los cortes que le gustan. * Realizar búsqueda de barbero con filtros. * Solicitar servicio al barbero. * Proponer día y hora para la cita. * Visualizar las reservas que tiene para el presente día. |

1. Hitos del proyecto

| Hito o evento significativo | Fecha programada |
| --- | --- |
| Hito 1: Presentación de requisitos y arquitectura de SWBB | 30/04/2023 |
| Hito 2: Reporte del estado actual del software | 24/05/2023 |
| Hito 3: Cierre del proyecto | 21/06/2023 |

1. Presupuesto del proyecto

| **Gastos fijos** | Electricidad | S/ 1 680.00 |
| --- | --- | --- |
| Agua | S/ 1 470.00 |
| Internet | S/ 1 260.00 |
| Infraestructura | S/ 8 400.00 |
| Personal | S/ 93 000.00 |
| **Gastos variables** | Licencia de Software (JetBrains IDE’s & Figma) | S/ 3 271.80 |
| Mantenimiento de PC’s | S/ 1 260.00 |
| **Total** | | S/ 110 341.80 |

1. Autoridad del proyecto

| Gerente del proyecto |
| --- |
| Lopez Ticona Ayrton Edgar Santiago (Jefe de proyecto) |

1. Integrantes del equipo del proyecto, Roles y Responsabilidades

| Jefe de Proyecto |
| --- |
| Lopez Ticona Ayrton Edgar Santiago |

| Desarrolladores Frontend |
| --- |
| Ostos Torres, Deysi Anali  Estrada López, Josué Augusto (UI/UX Designer) |

| Desarrollador Backend |
| --- |
| Vásquez Marcani, Ademir Raúl |

| Analista de Base de Datos |
| --- |
| Valle Atencio, Luis Alfonso |

| Analista Junior |
| --- |
| Valentín Mejia, Jorge Luis |

| Analista QA |
| --- |
| Calixto Alejo, Alan |

1. Firmas

| Nombre/Función | Firma | Fecha |
| --- | --- | --- |
| Lopez Ticona, Ayrton Edgar Santiago/Jefe de Proyecto |  | 11 de abril de 2023 |
| Del Castillo, Kenny/Cliente |  | 11 de abril de 2023 |