Project Charter

(Acta de Constitución del proyecto)

1. Información general

| Nombre del proyecto |  |
| --- | --- |
| Usuario(s) | Barberos y clientes |
| Preparado por | Grupo 4 |
| Fecha de preparación | 11 de abril de 2023 |
| Fecha de cierre | 28 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 aplicativo. * Modelado de datos. * Diseño del aplicativo. * Documento de arquitectura. * Construcción del aplicativo. * Implementación del aplicativo. * 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 aplicativo. * Fase de elaboración. * Fase de Pruebas. * Fase de Implementación del aplicativo.   **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. * El área de Métodos y Procedimientos proporcionará los procedimientos, procesos, formatos a sistematizar. * 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 aplicativo deberá estar implementado en un plazo máximo de diez 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: 28 de junio de 2023 |
| --- |

1. Funcionalidades del proyecto

| Funciones de usuario |
| --- |
| * Registrar cuenta de usuario. * Login usando credenciales de usuario. * Modificar credenciales de ingreso. * Eliminar cuenta. |
| 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. * Revisar las opiniones de sus clientes. * Establecer días y horas que labora. * Visualizar las citas que los clientes han propuesto. * Aceptar, denegar o responder a las citas propuestas. * Visualizar el listado de clientes regulares. |
| Funciones de usuario Cliente |
| * Actualizar información personal. * Visualizar los barberos con los que ha recibido un servicio. * 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 citas que tiene para el presente día. * Visualizar las citas pasadas que ha tenido. |

1. Hitos del proyecto

| Hito o evento significativo | Fecha programada |
| --- | --- |
| Hito 1: Requisitos y diseños iniciales | 11/04/2023 |
| Hito 2: Desarrollo | 26/05/2023 |
| Hito 3: Desarrollo | 28/06/2023 |

1. Presupuesto del proyecto

| **Gastos fijos** | Electricidad | S/ 560 mensual |
| --- | --- | --- |
| Agua | S/ 490 mensual |
| Internet | S/ 420 mensual |
| Infraestructura | S/2800 mensual |
| **Gastos variables** | Licencia de Software | S/210 mensual |
| Mantenimiento de PC’s | S/420 mensual |
| Compra de periféricos | S/840 pago único |
| **Total** | | S/ 5740 mensual |

1. Autoridad del proyecto

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

| Comité de Seguimiento (Dirección) |
| --- |
| * Gerente de Satisfacción al Cliente. * Gerente de Desarrollo de Software. |

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, Juan |

1. Firmas

| Nombre/Función | Firma | Fecha |
| --- | --- | --- |
| Lopez Ticona, Ayrton Edgar Santiago/Jefe de Proyecto |  | 11 de abril de 2023 |
| Valentin Mejia, Jorge Luis/Analista Junior |  | 11 de abril de 2023 |
| Valle Atencio, Luis Alfonso/Analista de Base de Datos |  | 11 de abril de 2023 |
| Calixto Alejo, Alan/Analista QA |  | 11 de abril de 2023 |
| Ostos Torres, Deysi Anali/Desarrollador Front-End |  | 11 de abril de 2023 |
| Estrada López, Josué Augusto/Desarrollador Front-End |  | 11 de abril de 2023 |
| Vásquez Marcani, Ademir Raúl/Desarrollador Back-End |  | 11 de abril de 2023 |