PLAN DE DIRECCIÓN DEL PROYECTO

**-MotosParaTodos-**



**Grupo G2.15:**

Campano Galán, Alejandro

Campos Garrido, Juan Jesús

Carretero Díaz, Antonio

Cortabarra Romero, David

Mera Gómez, Pablo

Fecha: 07/11/2023

| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | MotosParaTodos |
| --- | --- |
| **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | G2.15 |
| **DIRECTOR DEL PROYECTO:** | Juan Jesús Campos Garrido, Antonio Carretero Díaz, Pablo Mera Gómez, Alejandro Campano Galán, David Cortabarra Romero |
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 07/11/2023 |

| **HISTORIAL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **N° DE VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **ELABORADO POR** |
| 15/10/2023 | 1.0 | Primera versión | Pablo Mera Gómez |
| 25/10/2023 | 1.1 | Correcciones | Alejandro Campano Galán |
| 07/11/2023 | 2.0 | Cambiados los objetivos del proyecto | Alejandro Campano Galán |

**PROPÓSITO DEL PLAN DE DIRECCIÓN DEL PROYECTO**

| El objetivo es proporcionar un marco detallado que ayude a la gestión y ejecución de un proyecto. Este documento rige el plan de qué hacer en el proyecto, quién lo debe hacer, cómo ejecutarlo, cómo hacer el seguimiento del proyecto y, finalmente, cómo cerrar el proyecto de forma exitosa. Finalmente, a este documento se le sumarán todo el resultado de la planificación, completando la dirección del proyecto |
| --- |

**PROPÓSITO DEL PROYECTO**

| El objetivo es realizar una plataforma que permita a un usuario web comprar motos completamente configurables o, simplemente, adquirir componentes de motos. |
| --- |

**CICLO DE VIDA DEL PROYECTO**

| **FASE** | **ACTIVIDADES CLAVE** | **ENTREGABLES CLAVE** | **CRITERIO DE SALIDA DE LA FASE** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio. | Entender el proyecto. | Acta de constitución.  Registro de supuestos.  Registro de interesados. | Acta de constitución. |
| Planificación. | Definir objetivos y alcance.  Identificar interesados.  Desarrollar una EDT.  Estimar duración y recursos.  Desarrollar cronograma.  Estimar costes.  Identificar y gestionar riesgos.  Planificar la comunicación.  Desarrollar el plan de adquisiciones.  Desarrollar el plan de calidad.  Planificar recursos humanos. | Plan de dirección del proyecto junto a sus documentos anexos. | Aprobación por parte del patrocinador de todos los documentos de planificación. |
| Ejecución. | Realizar hasta tres iteraciones, con sus correspondientes actividades, para desarrollar el todo el producto software.  Solicitar cambios sobre el plan inicial, si es necesario, y documentar esos cambios.  Registrar incidencias y decisiones. | Código desarrollado para el producto software. | Aprobación por parte del patrocinador. |
| Seguimiento y control. | Informar del desempeño del equipo de trabajo.  Controlar el correcto seguimiento de la planificación. | Informe de desempeño del equipo de trabajo. | Aprobación por parte del equipo director. |
| Cierre. | Realizar instrucciones sobre el despliegue del contenedor.  Realizar una presentación.  Realizar un informe sobre el cierre y las lecciones aprendidas. | Informe del cierre. | Aprobación por parte del patrocinador.. |

| **OBJETIVOS DEL PROYECTO** | **Criterio de Éxito/Aceptación** | **Interesado que Aprueba** |
| --- | --- | --- |
| Alcance: | | |
| El producto debe permitir la gestión de usuarios. | El sistema debe permitir acceder al apartado de clientes. En este apartado, si es administrador, se debe permitir que se consulten los distintos perfiles, dar de baja/alta a los mismos y modificarlos. Si es usuario debe permitir registrar, iniciar sesión y editar sus datos. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe permitir la gestión de pedidos. | La solución debe permitir acceder a un apartado de gestión de pedidos. En este apartado, si es administrador, se debe permitir que se consulten los distintos pedidos viendo sus detalles y con la posibilidad de modificar el estado. Si es cliente, debe permitir acceder al estado de los distintos pedidos. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe permitir la gestión de productos. | El sistema debe permitir acceder al apartado de productos. En este apartado, si es administrador, se debe permitir que se consulten los distintos productos viendo sus detalles. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe permitir la gestión de opiniones. | El sistema debe permitir ver la ficha de un producto y realizar/ver una opinión sobre el mismo. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe permitir la gestión de reclamaciones. | El sistema debe permitir acceder al apartado de reclamaciones. En este apartado, si es usuario, se debe poder publicar reclamaciones. Si es administrador, se debe permitir que se consulten las distintas reclamaciones con la posibilidad de responderlas. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe permitir la gestión de ventas. | El sistema debe permitir acceder al apartado de ventas. En este apartado, se debe permitir que se consulte toda la información de las ventas. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe permitir la búsqueda de productos. | El sistema debe tener una página principal con distintos productos recomendados y un buscador con distintas categorías. También, se debe poder acceder directamente a las categorías donde encontraremos los productos y podremos acceder a los detalles. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe permitir la compra de productos y su posterior gestión de envío y facturación. | El sistema debe permitir realizar una compra con los productos. Para realizar la compra, se añadirán productos a una cesta, se indicarán todos los datos de envío que se nos soliciten y se escogerá entre las distintas posibilidades de envío y pago. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe reflejar la línea de la empresa con sus datos. | El sistema debe identificarse con la marca corporativa de la empresa y reflejar todos los datos de la empresa claramente. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| El producto debe ser seguro. | Se debe cumplir con distintos estándares de seguridad en el sistema a la hora de realizar la compra. |  |
| Tiempo: | | |
| El proyecto deberá ser entregado el  día 13 de diciembre. | El proyecto será aceptado siempre y cuando no haya retrasos que hagan que el desarrollo dure más de tres semanas. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |
| Coste: | | |
| El presupuesto cerrado con el patrocinador es de 4471,20€. | El proyecto será aceptado siempre y  cuando se necesite un presupuesto  inferior o igual al que cerremos con el  patrocinador. | La aprobación la dará el patrocinador del proyecto Jesús Torres Valderrama. |

**DESVIACIONES AUTORIZADAS (NO GENERAN SOLICITUD DE CAMBIO)**

| **ASPECTO** | **UMBRALES** |
| --- | --- |
| **ALCANCE** | El alcance no puede variar sin generar una solicitud de cambio. |
| **CRONOGRAMA** | Las tareas del cronograma podrán tener desviaciones de hasta un día sin generar solicitudes de cambio en el cronograma, a partir de un día de retraso, generarán solicitudes de cambio. |
| **PRESUPUESTO** | El presupuesto sólo podrá variar sin generar solicitudes de cambio si tras la variación no supera el presupuesto fijado con el patrocinador. |

**CRITERIOS DE CIERRE**

| **ID** | **TIPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Satisfacción cliente | El cliente debe examinar todos los entregables claves del proyecto y, posteriormente, aprobarlos |
| 2 | Cumplimiento requisitos | Se deben cumplir todos los requisitos establecidos en el registro de requisitos, sea cuál sea su tipo o prioridad |

**DOCUMENTOS ANEXOS**

| **PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS**  **PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE**  **PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA**  **PLAN DE GESTIÓN DE COSTES**  **PLAN DE GESTIÓN DE CALIDAD**  **PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS**  **PLAN DE GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES**  **PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS**  **PLAN DE GESTIÓN DE ADQUISICIONES**  **PLAN DE GESTIÓN DE CAMBIOS**  **PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN** |
| --- |
| LÍNEA BASE DEL ALCANCE: **ENUNCIADO DEL ALCANCE**, **EDT**, **DICCIONARIO EDT**  LÍNEA BASE DEL CRONOGRAMA: **CRONOGRAMA**, **LISTA DE HITOS**  LÍNEA BASE DEL PRESUPUESTO: **PRESUPUESTO** |
| **REGISTRO DE REQUISITOS**  **MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS**  **REGISTRO DE SUPUESTOS**  **REGISTRO DE INTERESADOS**  **MÉTRICAS DE CALIDAD**  **REGISTRO DE RIESGOS**  **LISTA DE ACTIVIDADES**  **ESTIMACIONES DE TIEMPO**  **ESTIMACIONES DE COSTES**  **MATRIZ DE ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES** |

**APROBACIÓN**

| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- | --- |
| Jesús Torres Valderrama | Patrocinador |  |  |
| Juan Jesús Campos Garrido, Antonio Carretero Díaz, Pablo Mera Gómez, Alejandro Campano Galán, David Cortabarra Romero | Director del Proyecto |  |  |