Documento:

Acta de Declaración de

Alcance

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | YV | AS | JP | 23/02/2017 | Versión original |

*DECLARACION DE ALCANCE*

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBREDELPROYECTO** | **SIGLAS DEL PROYECTO** |
| MCTuristic | MCT |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓNDELALCANCE DEL PRODUCTO** | |
| ***REQUISITOS:*** | ***CARACTERÍSTICAS*** |
| 1. *Lograr que el turista obtenga información relevante sobre diversos sitios históricos culturales del centro histórico de Mérida.* | *1. Tener un apartado con información relevante de los sitios históricos y culturales del centro histórico de Mérida.* |
| 1. *Cumplir con los estándares de diseño para que su contenido sea de fácil y de correcto acceso desde múltiples dispositivos y plataformas, garantizando que todos pueden visualizar el contenido y tenga una correcta usabilidad y navegabilidad.* | 2. *Un estándar de diseño predefinido para el proyecto el cual sea de uso multiplataforma para lograr visualizar el contenido de manera correcta*. |
| 1. *Lograr que en cada determinado tiempo la aplicación Móvil envíe una solicitud a la WebService, la cual tendrá que responder si hay algún lugar cercano para recomendar.* | 3. *Tener un recomendador en la parte móvil, que sirva para avisar al usuario sobre los lugares cercanos para visitar o comer.* |
| 1. *Guiar al usuario al lugar que seleccionó en la aplicación móvil y este lo guiará por medio de google maps* | 4. *Un generador de rutas entre el usuario y los sitios al su alrededor.* |
| 1. *Lograr contener un apartado de compartir lugar en las redes sociales para tomar foto y dejar sello de la aplicación.* | 5. *Tener un apartado para que el usuario pueda compartir información básica del sitio visitado*. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓNDEL PRODUCTO:** *ESPECIFICACIONES O REQUISITOS DERENDIMIENTO, FUNCIONALIDAD, ETC., QUE DEBEN CUMPLIRSE ANTES QUE SE ACEPTE EL PRODUCTO DEL PROYECTO.* | |
| ***CONCEPTOS*** | ***CRITERIOSDEACEPTACIÓN*** |
| ***1.TÉCNICOS*** | La aplicación debe cumplir con el 100% de los requisitos solicitados. |
| ***2.DE CALIDAD*** | - Se debe lograr la satisfacción del usuario, determinado por una encuesta.  - Se debe entregar la aplicación al usuario con los estándares prometidos. |
| ***3.ADMINISTRATIVOS*** | Todas las partes de la aplicación, deben ser aprobados por el Líder del proyecto |
| ***4.COMERCIALES*** | Se deberá cumplir lo estipulado en el contrato. |
| ***5.SOCIALES*** | La difusión y el desarrollo de la aplicación se dictarán con el tiempo estipulado y acordado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTREGABLESDELPROYECTO:** *PRODUCTOS ENTREGABLES INTERMEDIOS Y FINALES QUE SE GENERARÁN EN CADA FASE DEL PROYECTO.* | |
| ***FASEDELPROYECTO*** | ***PRODUCTOSENTREGABLES*** |
| 1. ***Gestión del Proyecto.*** | Proyecto Gestionado. |
| 1. ***Contratos.*** | 1. Carta de aprobación para la realización del proyecto. 2. Contrato realizado para la elaboración del proyecto con la universidad |
| 1. ***Planeación*** | 1. Retroalimentación sobre la problemática 2. Resignación de roles 3. Organización de tiempos de trabajo 4. Establecer metodología de codificación móvil 5. Calendarización de minutas |
| 1. ***Diseño*** | 1.- Creación de Diagramas   * + Diagrama de casos de uso   + Diagrama de clases   + Diagrama de secuencia   + Diagrama de colaboración   + Diagrama de estados   + Diagrama de componentes   + Diagrama de despliegue   2.- Diseño del funcionamiento del sistema  3.- Diseño de Interfaz de usuario |
| 1. ***Codificación*** | 1.- Identificar errores al momento de copilar  2.- Documentar errores de compilación |
| 1. ***Pruebas*** | 1.- Testeo del tiempo de respuesta de la aplicación  2.- Testeo de visualización de sitios  3.- Testeo del generador de rutas  4.- Testeo de la asertividad del recomendador  5.- Testeo de los métodos de inicio de sesión  6.- Documentación de errores |
| 1. ***Postmortem*** | 1.- Resumen de los datos recabados en el proyecto  2.- Análisis de los registros de la base de datos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Restricciones Del Proyecto** | |
| ***Internos a la Organización*** | ***PRODUCTOS ENTREGABLES*** |
| La aplicación solo dará funcionamiento a los turistas en el centro histórico de la Ciudad Mérida, Yucatán. | Localización del usuario en el centro histórico de Mérida Yucatán, para el uso de la aplicación. |
| Los equipos móviles deberán tener el sistema operativo Android para el funcionamiento de la aplicación turística. | Equipos móviles que tengan Android. |
| Los usuarios solo podrán usar determinadas opciones del programa según la suscripción que tengan adquirida | Pago de suscripción del usuario que lo valide, para acceder a opciones privilegiadas. |
| El proyecto debe ser acabado en una fecha específica otorgada en el contrato. | Documento firmado (contrato) donde especifique la fecha a entregar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Supuestos Del Proyecto** | |
| ***Internos a la Organización*** | ***PRODUCTOSENTREGABLES*** |
| Se cuenta con herramientas de software necesario para desarrollar la aplicación. | Inventario con herramientas necesarias para desarrollar la aplicación |
| El diagrama de actividades no tendrá cambios salvo imprevistos ajenos a la aplicación, los cuales serán resueltos a la brevedad. | El diagrama de actividades digital. |
| La documentación del proyecto será entregada en español y ordenada conforme lo pedido en los requisitos. | La documentación elaborada para el desarrollo de la aplicación |
| La capacidad del servidor para tener 25 usuarios o más al mismo tiempo debe ser fluida. | El servidor para el alojamiento de la aplicación. |
| Se asume que la configuración Hardware de los equipos de explotación y servidor son los adecuados para el uso dela aplicación. | El hardware donde se usará la aplicación |