FGPR\_026 V4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo |
| 1 | YV | AS | JP | 22/02/2017 | Versión original |

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO |
| MCTuristic | MCT |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTADO ACTUAL | |
| Estado | Abreviatura |
| Activo | AC |
| Cancelado | CA |
| Diferido | DI |
| Cumplido | CU |

|  |  |
| --- | --- |
| NIVEL DE ESTABILIDAD | |
| Estado | Abreviatura |
| Alto | A |
| Mediano | M |
| Bajo | B |

|  |  |
| --- | --- |
| GRADO DE COMPLEJIDAD | |
| Estado | Abreviatura |
| Alto | A |
| Mediano | M |
| Bajo | B |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTOS DE REQUISITO | | | | | | | | | | | | | TRAZABILIDAD HACIA: *COMO SE REFLEJA O SATISFACE EN...* | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUSTENTO DE SU INCLUSIÓN | FECHA DE INCLUSION | PROPIETARIO | FUENTE | PRIORIDAD | VERSIÓN | ESTADO ACTUAL (AC, CA, DI,CU) | FECHA DE CUMPLIMIENTO | NIVEL DE ESTABILIDAD (A, M, B) | GRADO DE COMPLEJIDAD (A, M, B) | CRITERIO DE ACEPTACION | NECESIDADES, OPORTUNIDADES, METAS Y OBJETIVOS DEL NEGOCIO | OBJETIVOS DEL PROYECTO | ALCANCE DEL PROYECTO / ENTREGABLE DEL WBS | DISEÑO DEL PRODUCTO / SERVICIO | DESARROLLO DEL PRODUCTO  / SERVICIO | ESTRATEGIA DE PRUEBA | ESCENARIO DE PRUEBA | REQUERIMIENTO DE ALTO NIVEL |
| RE01 | Diseñar un programa Móvil que ofrezca al turista información relevante sobre diversos sitios históricos culturales del centro histórico de Mérida. | Solicitado por el equipo de desarrolló master coder | 16/02/2017 | Master Coder | Contrato | Muy alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se realiza el programa con los requisitos específicos dados. | No aplica | No aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE02 | Análisis para especificar requerimientos del sistema a desarrollar. | Solicitado por el equipo de desarrolló master coder | 17/02/2017 | Master Coder | Contrato | Alta | 1.0 | CU | 22/02/2017 | A | A | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Análisis del Proyecto | Se considera todo los requisitos del proyecto a desarrollar | Se aplican las especificaciones de los requerimientos | No aplica | Ninguno | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE03 | Realizar el diseño principal respetando los requerimientos y estándares de diseño en el desarrollo de la interfaz de usuario. | Solicitado por el equipo de desarrolló master coder | 18/02/2017 | Master Coder | Contrato | Alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se realiza el diseño de acuerdo a las especificaciones obtenidas | No aplica | No aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE04 | Realizar el módulo de mapas y geo localización de la aplicación móvil | Solicitado por el equipo de desarrolló master coder | 19/02/2017 | Master Coder | Contrato | Muy alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se realiza el programa con los requisitos específicos dados. | No aplica | No aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE05 | Presentar informes mensuales sobre los avances del programa en el estándar para la gestión de proyectos y uso del MS Project. | Solicitado por el equipo de desarrolló master coder | 20/02/2017 | Master Coder | Contrato | Alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Informe Mensual | Se presentan informes según el formato proporcionado por el cliente | ----- | No aplica | Ninguno | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE06 | Presentar un documento final que incluya los registros de todas las actividades realizadas, resultados alcanzados y todo el material elaborado durante la realización del proyecto | Solicitado por el equipo de desarrolló master coder | 21/02/2017 | Master Coder | Contrato | Alta | 1.0 | AC | ----- | A | A | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Informe Final | Se presentan un informe final del proyecto | ------ | No aplica | No aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE07 | La aplicación debe hacer todo el trabajo, el usuario no debe ingresar casi nada de información | Solicitado por el Sponsoe | 17/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Muy alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | Si aplica | Si aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE08 | Designar distancia del usuario a los lugares de su alrededor. También asignar un radio de alcance para visualizar esos sitios a partir de la posición del usuario así como Acordar disposición de los lugares de comida. | Solicitado por el Sponsoe | 18/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Muy alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | SI aplica | Si aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE09 | Cada determinado tiempo la aplicación Móvil deberá mandar una solicitud a la WebService y la cual tendrá que responder si hay algo cercano para recomendar. | Solicitado por el Sponsoe | 19/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Alta | 1.0 | AC | ----- | A | A | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | Si aplica | Si aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |

The PMI Registered Education Provider logotipo, PMBOK y PMI son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

Dharma Consulting como un Registered Education Provider (R.E.P.) ha sido revisada y aprobada por el Project Management Institute (PMI) para otorgar unidades de desarrollo profesional (PDUs) por sus cursos. Dharma Consulting ha aceptado regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RE10 | El usuario deberá seleccionar el lugar y la aplicación móvil lo guiará por medio de google maps. | Solicitado por el Sponsoe | 17/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Muy alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | SI aplica | Si aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE11 | La aplicación móvil deberá contener un apartado de compartir lugar en las redes sociales para tomar foto y dejar sello de la aplicación. | Solicitado por el Sponsoe | 18/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Media | 1.0 | AC | ----- | A | B | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | Si aplica | Si aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE12 | En el caso de gustarle al usuario el lugar visitado la aplicación móvil deberá permitirle descargar una archivo en formato pdf ligero. | Solicitado por el Sponsoe | 19/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Alta | 1.0 | AC | ----- | A | M | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | Si aplica | Si aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE13 | Durante el desarrollo del producto final se espera una satisfacción de todos los puntos estipulados por el tutorado de la universidad. | Solicitado por el Sponsoe | 17/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Muy alta | 1.0 | AC | ----- | A | A | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | No aplica | No aplica | Cumplir con lo requerido por el cliente |
| RE14 | 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.** | Solicitado por el Sponsoe | 18/02/2017 | Carlos Canto Bonilla | Contrato | Muy alta | 1.0 | AC | ----- | A | A | Aprobación del Plan de Proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcance del proyecto | Plan de Proyecto | Se ha considerado todo lo referido al contrato | Se monitoreará la perfomance del proyecto | No aplica | No aplica | Cumplir con los estándares requeridos por el cliente |