**Identificación**



|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | 1.0 |
| **Proyecto** | World Tur |
| **Fecha** | 27/05/2016 |
| **Elaborado por** | Katerine Itati Plata García |
| **Localización del Documento** | https://github.com/ktyplata/AdminProyectos-WT |
| **Documento base** |  |
|  |  |
| **Autorizaciones** | |
| **Nombre** | **Fecha Autorización** |
| KIPG | 27/05/2016 |
| JECE | 27/05/2016 |
| OIGM | 27/05/2016 |
| JEP | 27/05/2016 |
|  |  |
| **Distribución** | |
| **Nombre** | **Fecha Recepción** |
| KIPG | 27/05/2016 |
| JECE | 27/05/2016 |
| OIGM | 27/05/2016 |
| JEP | 27/05/2016 |

**Control de cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Control de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
| 1.0 | 21/11/2007 | KIPG | Recién creado |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Alcance***

Versión: 1.0

Elaborado por: Katerine Itati Plata García

Fecha de revisión: 27/05/2016

**Declaración del alcance de World Tur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Planeación | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 1 Planeación | Se realiza el análisis de los requerimientos del proyecto, identificación de las necesidades del sistema en cuanto a procesos, datos, limitaciones, infraestructura, presupuestos y definición de los requerimientos | Completa al 100% cumple con el estándar IEEE 830 ISO 9001. |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 1.1Acta del proyecto | Se realiza el desarrollo del plan del proyecto en el cual se detallan cada uno de los aspectos fundamentales y cruciales de todo el proyecto es aquí donde se delimita el alcance. | Documento completo actualizado y firmado |
| 1.2 Minuta de apertura | Documento en cual los involucrados llegan y establecen acuerdos a cumplir en una fecha determinada. | Documentos completos y actualizados, firmados por todos los involucrados en el desarrollo del proyecto. |
| 1.3 Definición del ciclo de vida | Se establecen un modelo que se ajuste a las necesidades del proyecto. | Haber elegido un ciclo de vida que se nos dé un resultado óptimo durante el desarrollo del proyecto. |
| 1.4 Políticas | Se realiza para el establecimiento de normas y políticas que rijan orden y disciplina durante el desarrollo del proyecto | No debe haber ambigüedad en el establecimiento de las políticas, cumplir con lo establecido en las mismas. |
| 1.5 Definición de WBS | Define las actividades que se realizarán durante la ejecución del proyecto, establecer duración, fecha de inicio, fecha de fin, costos, recursos, actividades sucesoras y predecesoras, hitos, revisiones | Se definieron cada una de las actividades, no debe haber ambigüedad en la redacción, se cumplió con la fecha establecida de inicio y fin. |
| 1.6 Plan de proyecto | Se identifican las necesidades del sistema en cuanto a proceso, datos, limitaciones, infraestructuras, presupuestos, definición de requerimientos | Contiene las actividades esenciales para un proyecto de T.I, se estableció un ciclo de vida, se establece la fecha de inicio y fin. |
| 1.7 Matriz de comunicación | Es una herramienta de evaluación diseñada para determinar con exactitud cómo se comunica un individuo y para proporcionar un marco conceptual para determinar objetivos de comunicación lógicos | Se establecen las actividades, los responsables, si será mensual, semanal, único y como se entregara |
| 1.8 Lista de proveedores | Se genera una lista de proveedores que se utilizaran durante el proyecto | Se establecieron mecanismos para esta administración, se establecen los procedimientos durante la ejecución del contrato, cumple con especificaciones o función requerida y se cumple con las fechas establecidas. |
| 1.9 Planificación de reuniones | Se requiere conocer las necesidades de la organización durante el proyecto para asignar las reuniones | Cumplir con las fechas establecidas para las reuniones |
| 1.10 SRS | Se utiliza para la especificación de requerimientos del software | Se establecieron los requerimientos funcionales y no funcionales, no existe ambigüedad en la descripción de los mismos |
| 1.11 Diccionario WBS | Se realizan todas las fases consideradas en un proyecto de T.I. basado en anteriores proyectos, esta basado en un ciclo de vida, se establece la fecha de inicio y fin. | Se establecen las actividades, involucrados, costo, recurso, duración de cada actividad, fecha de inicio y fin |
| 1.12 Identificación de riesgos | Se analizan los posibles riesgos que se pueden presentar durante la elaboración del proyecto | Determinar la probabilidad de las consecuencias de la ocurrencia y de la pérdida del potencial de cada elemento  establecer técnicas y estrategias para atenuar los riesgos más altos supervisar de la eficacia de las estrategias y de los niveles de modificación de riesgos a lo largo del proyecto |
| 1.13 Plan de mitigación y contingencia | se hacer referencia como estrategia de respuesta a los riesgos  se tratan de reducir la probabilidad de ocurrencia del riesgo o  reducir el impacto que pueda causar | Se reduce la probabilidad y el impacto de los riesgos y se tiene un plan de contingencia y monitorear los factores desencadenantes o  señales de advertencia  en caso de que el riesgo |
| 1.14 Plan de gestión de la configuración | Se constituyen un elementos clave para establecer y garantizar la integridad del producto durante el proceso de desarrollo | Se define el propósito, con las necesidades y la audiencia que tiene el plan se define el alcance, se describen las limitaciones. |
| 1.15 Junta de arranque de construcción | Se realiza la primera reunión entre el líder y su equipo de proyectos, el cliente, la cual tiene como objetivo dar el inicio oficial de un proyecto. | Se determinan la definición del objetivo, alcance, costo, y tiempo de cada parte del proyecto desglosada según la WBS de acuerdo a lo indicado en el punto anterior. Este documento es crucial para el éxito del proyecto ya que establece las metas de cada parte del proyecto. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diseño** | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2 Diseño | Se realiza el diseño de los diferentes diagramas, mapa de navegación, bocetos | Completo al 100% cumple, se adapta a las necesidades del usuario |
|  | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.1 Definición de la arquitectura | Se establecen los pasos a seguir para alcanzar el objetivo, se deben seguir una serie de pasos para que el mismo sea el resultado del trabajo | Se cumplió con lo establecido  Se realizó recolección de ideas y acciones que se interrelacionan con un fin. |
| 2.2 Diagramas de caso de uso | Se diseñan los diagramas de caso de uso donde se realiza la relación entre el sistema y el cliente | Se describen los escenarios en los que la aplicación interactúa con personas, organizaciones o sistemas externos, los objetivos que el sistema contribuye a lograr |
| 2.3 Diagramas de secuencias | Se establece la línea de comunicación entre el usuario y el sistema de flujo alternativo y se realiza a través de mensajes | Se muestra el l flujo de control de un participante a otro, se visualizan instancias y eventos, en lugar de clases y métodos. |
| 2.4 Diagrama de clases | Se diseñan los diagramas de clase, en las cuales se determinan sus atributos y métodos | Se describen los tipos de datos y sus relaciones con independencia de su implementación, se centren en los aspectos lógicos de las clases en lugar de en su implementación. |
| 2.5 Diagrama de componentes | Se especifica todo el contenido de la aplicación, se define la interacción entre los paquetes | Se muestran los elementos del diseño del sistema, permite visualizar la estructura de alto nivel del sistema y el comportamiento del servicio que estos componentes proporcionan y usan a través de interfaces. |
| 2.6 Diagrama de despliegue | Se utiliza para modelar el hardware utilizado en las implementaciones de sistema y relaciones entre sus componentes | Muestra la configuración de las tablas que participan en la ejecución y de los componentes que residen en ellos, se modelan las vistas de despliegue del sistema. |
| 2.7 Mapa de navegación | Se realiza el diseño del mapa de navegación de nuestro sitio, es decir la estructura que tendrá, de tal manera que a nuestros clientes les sea fácil navegar en nuestro sitio | Muestra la representación completa del sistema para orientar, tiene fácil acceso a diferentes lugares que reflejara estructura sistema por medio de enlaces. |
| 2.8 Bocetos | Son los bocetos que serán diseñados para la aplicación el back-end y el fron-end. | Se muestra el esquema del proyecto, se muestra la idea general para la realización del sistema, se muetra la navegación entre las diferentes pestañas de navegación. |
| 2.9 Diagramas de la base de datos | Se realiza el diagrama entidad relación y relacional para identificar las entidades y atributos de la base de datos y ver la relaciones entre las tablas | Se diseñar las tablas que se utilizaran para el sistema, se muestran las llaves primarias y foráneas de las tablas, se muestra la relación entre las tablas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codificación** | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 3 Codificación | Se realiza la codificación de los diferentes módulos que tendrá el sitio | Completa al 100% se adapta a las necesidades del usuario, se realizó de acuerdo a lo establecido. |
|  | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 3.1 Módulo de usuarios | El administrador podrá realizar para dar altas, bajas, actualizaciones de los usuarios | Se puede acceder sin problemas, realiza altas, bajas y modificaciones |
| 3.2 Módulo de viajes | Programar el modulo completo que registre los datos del módulo viajes procedencia-destino. | Se puede acceder sin problemas, realiza altas, bajas y modificaciones |
| 3.3 Módulo clientes | Programar el módulo completo que registre los datos del cliente | Se puede acceder sin problemas, realiza altas, bajas y modificaciones |
| 3.4 Módulo hotel | Programar el módulo completo que registre los datos del hotel | Se puede acceder sin problemas, realiza altas, bajas y modificaciones |
| 3.5 Módulo transporte | Programar el modulo completo que registre los datos del módulo transporte | Se puede acceder sin problemas, realiza altas, bajas y modificaciones |
| 3.5 Módulo procedencia-destino | Programar el modulo completo que registre los datos del módulo procedencia-destino. | Se puede acceder sin problemas, realiza altas, bajas y modificaciones |
| 3.6 Módulo registro paquetes | Programar el modulo completo que registre los datos del módulo registro paquetes. | Se puede acceder sin problemas, realiza altas, bajas y modificaciones |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pruebas** | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 4 Pruebas | Se analizara el correcto funcionamiento del sistema | Completa al 100% cumple con lo establecido, se adapta a las necesidades del usuario, es fiable, es funcional. |
|  | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 4.1 Reporte de pruebas unitarias | Se somete el sistema a varias pruebas de rendimiento. | Se realizarón pruebas a las clases que están relacionadas con el código y la responsabilidad de cada clase y sus fragmentos de código más criticos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Implementación** | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 5 Implementación | Se realiza la implementación del sitio en un hosting | Completa al 100% es de acuerdo a lo establecido, esta colocado en un servidor web. |
|  | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 5.1 Manual de usuario | Se realiza para que el encargado de la gestión de los registros lleve un control en el uso de la aplicación | Se explica correctamente el funcionamiento de la aplicación al 100% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cierre del proyecto** | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 6Cierre de proyecto | Se realiza el cierre del proyecto donde se entrega la aplicación funcional junto con sus entregables | Completa al 100% cumple con lo establecido, está firmada, se cumplió el objetivo. |
|  | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 6.1 Carta de cierre del proyecto | Se establece que el proyecto ha culminado | Se da a conocer que todas las actividades hayan finalizado por completo. |
| 6.2 Acta de cierre del proyecto | Se establece que el proyecto sea funcional | Se da a conocer que todas las actividades hayan finalizado por completo. |
| 6.3 Juntas de lecciones aprendidas | Se comparten conocimientos obtenidos de la experiencia de modo que todo el equipo se pueda beneficiar | El equipo de proyecto obtuvo experiencia de los integrantes del equipo. |
| 6.4 Revisión de adherencia de procesos | Se realiza la revisión de todos los procesos aplicados en el software | Se cumplió lo establecido. |
| 6.5 Informe final (cierre) | Se establece como concluido el proyecto | Se cumplió el objetivo en tiempo y forma, cumple con las necesidades del cliente. |