**Proyecto ERM**

**Especificaciones Suplementarias**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25/02/2011 | 1.0 | Elaboración del documento Especificaciones Suplementarias, para el proyecto de ERM, Amesol Route. | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc286413848)

[1.1 Propósito 4](#_Toc286413849)

[1.2 Alcance 4](#_Toc286413850)

[1.3 Definiciones, Abreviaciones y Referencias 4](#_Toc286413851)

[2 Requerimientos de Usabilidad 4](#_Toc286413852)

[3 Requerimientos de Confiabilidad 4](#_Toc286413853)

[4 Requerimientos de Desempeño 4](#_Toc286413854)

[5 Requerimientos de Soporte 4](#_Toc286413855)

[6 Restricciones de Diseño 4](#_Toc286413856)

[6.1 Herramientas (Dirigidas al desarrollo de la aplicación) 5](#_Toc286413857)

[6.2 Tipo de Desarrollo (Arquitectura) 5](#_Toc286413858)

[6.3 Plataforma HW y SW del equipo cliente (orientados a la aplicación) 5](#_Toc286413859)

[6.4 Software 5](#_Toc286413860)

[6.5 Hardware 5](#_Toc286413861)

[7 Requerimientos de Documentación de Usuario y Sistemas de Ayuda. 5](#_Toc286413862)

[8 Componentes Adquiridos 5](#_Toc286413863)

[9 Interfaces 5](#_Toc286413864)

[9.1 Interfaces de Comunicación 5](#_Toc286413865)

[9.2 Interfaces de Hardware 5](#_Toc286413866)

[9.3 Interfaces de Software 5](#_Toc286413867)

[10 Requerimientos de Licencias 5](#_Toc286413868)

[11 Firmas de Aceptación 6](#_Toc286413869)

## Introducción

Este documento contiene la descripción de los requerimientos no funcionales para el proyecto de ERM, Amesol Route. Estos requerimientos no funcionales especifican propiedades del sistema como restricciones de ambiente y desarrollo, desempeño, dependencias de plataformas, mantenimiento y confiabilidad.

## Propósito

El objetivo de este documento es especificar todos aquellos requerimientos que no son capturados en los requerimientos funcionales del sistema.

## Alcance

Estos requerimientos incluyen:

* Requerimientos Legales y regulatorios, incluyendo estándares de aplicación
* Atributos de calidad del sistema a construir, incluyendo requerimientos de usabilidad, confiabilidad, desempeño y soporte
* Otros requerimientos como sistemas operativos y ambiente, requerimientos de compatibilidad y restricciones de diseño.

## Definiciones, Abreviaciones y Referencias

Esta sección provee la definición de términos, acrónimos, abreviaciones requeridas para interpretar de forma apropiada el documento; además provee una lista de los documentos que tengan referencia con éste documento.

|  |  |
| --- | --- |
| **Términos/Siglas** | **Descripción** |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Referencias #** | **Título del documento** | **Fecha** | **Organización** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Requerimientos de Usabilidad

1. El requerimiento funcional para Autorizar Movimientos por medio de una contraseña dinámica en un dispositivo móvil deberá ser adaptado a interfaz de usuario para las dos plataformas ya que la funcionalidad es la misma para ambos sistemas, Route Lite y Amesol Route, Caso de usos relacionados [**Autorizar Movimientos en la Terminal – CUROLMOV14**](../../../../../RouteLite/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/ECU_MOV/CUROLMOV14_AutorizarMovimientosTerminal.docx)y [**Obtener Contraseña Dinámica – CUROLMOV13**](../../../../../RouteLite/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/ECU_MOV/CUROLMOV13_ObtencionContraDinamica.docx)
2. El requerimiento funcional para Registrar la Visita del Cliente en el dispositivo móvil deberá ser adaptado a interfaz de usuario para las dos plataformas ya que la funcionalidad es la misma para ambos sistemas, Route Lite y Amesol Route, Caso de uso relacionado [**Registrar Visita e Improductividad del Cliente – CUROLMOV10**](../../../../../RouteLite/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/ECU_MOV/CUROLMOV10_RegVisitaImproductividad.docx)(Solo la sección de Registrar Visita).

## Requerimientos de Confiabilidad

## Requerimientos de Desempeño

## Requerimientos de Soporte

## Restricciones de Diseño

## Herramientas (Dirigidas al desarrollo de la aplicación)

## Tipo de Desarrollo (Arquitectura)

## Plataforma HW y SW del equipo cliente (orientados a la aplicación)

## Software

## Hardware

## Requerimientos de Documentación de Usuario y Sistemas de Ayuda.

## Componentes Adquiridos

## Interfaces

## Interfaces de Comunicación

## Interfaces de Hardware

## Interfaces de Software

1. **Interfaces de salida Amesol Route – SAP:** Una vez que se haya descargado la información de la jornada hacia el servidor, el sistema deberá disparar la interfaz correspondiente y generar un archivo XML de salida para cada vendedor que descarga la agenda (TourId) y colocarlo en la carpeta de Salida ubicada en el directorio de interfaces de las configuraciones del sistema. A esta interface se hace referencia en los casos de uso:

**Descargar Interfaces Sap – CUERMESC100**

**Generar Interfaces Para Sap – CUERMINT122**

## Requerimientos de Licencias

## Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 25/08/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Omar Cornejo |
| Responsable del Proyecto/ Gerente de Atención a Clientes – Megacable |
| 25/08/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 25/08/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Leopoldo Padilla |
| Líder de Proyecto / Ingeniero de Proyectos - Megacable |
| 25/08/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Analista / Departamento Ingenieria - Amesol |
| 25/08/2010 |