

EMSYS

Plan de Integración

Versión 6.2

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
06/09/2016	4.1	Se ingresa planificación inicial	Andres Veiro
24/09/2016	6.1	Se planea la integración	Andres Veiro
25/09/2016	6.2	Correcciones menores	Bruno Amaral

Contenido

1. Ejecutable resultado de la integración	3
1.1. Fecha de terminación	3
1.2. Fecha de Pruebas del Sistema	3
2. Integración 1:	3
2.1. Descripción de cada subsistema	3
2.1.1 Subsistema: Front End	3
2.1.1.1 Composición del subsistema	3
2.1.1.2 Responsable	3
2.1.1.3 Fecha de Terminación	4
2.1.1.4 Fecha de pruebas unitarias	4
2.1.2 Subsistema: Backend	4
2.1.2.1 Composición del subsistema	4
2.1.2.2 Responsable	4
2.1.2.3 Fecha de Terminación	4
2.1.2.4 Fecha de pruebas unitarias	4

1. Ejecutable resultado de la integración

Los ejecutables serán 3, son FrontEnd, Backend y Monitoring DataBase. Los últimos dos se instalan en el servidor y el FrontEnd en el cliente Android.

1.1. Fecha de terminación

La fecha estimada para terminar la integración del proyecto es miércoles 8 de noviembre.

1.2. Fecha de Pruebas del Sistema

La fecha estimada para iniciar las pruebas del sistema de la versión alfa es el 9 de noviembre.

2. Integración 1:

En la siguiente tabla se resumen los componente y responsables de las integraciones.

Integración	Componentes de la Integración	Responsable/s	Fecha Integración	Fecha Pruebas Integración	Responsable Por pruebas
Integración 1	Módulo BD, Módulo Autenticación Módulo de Comunicación con FE Módulo Eventos BE Módulo UI, Módulo Lógica Módulo de comunicación con BE Módulo Eventos FE	Juan Serra Ignacio Prandi Diego Irigaray Juan Serralta Samuel Sainz Marccio Silva Andres Veiro	28/08	29/08	Andres Veiro

2.1. Descripción de cada subsistema

En la primera integración se va hacer sobre los subsistemas principales que son FrontEnd y BackEnd. Cada uno está compuesto por lo componentes mencionados anteriormente.

2.1.1 Subsistema: Front End

El subsistema FrontEnd es el que genera el ejecutable cliente para el sistema operativo Android. Desde el punto de vista del sistema es el encargado de mostrar la información que está en el servidor.

2.1.1.1 Composición del subsistema

Los componentes que componen el subsistema FrontEnd son:

- Módulo UI
- Módulo Lógica
- Módulo Eventos FE
- Módulo Comunicación con BE

Por más información de dichos componentes se puede recurrir al documento Descripción de la Arquitectura.

2.1.1.2 Responsable

El equipo de desarrollo está formado por Samuel Sainz, Juan Serralta, Marccio Silva.

2.1.1.3 Fecha de Terminación

Fecha para terminar la integración es 28/09.

2.1.1.4 Fecha de pruebas unitarias

Fecha para probar la integración por parte del área de Verificación es 29/09.

Composición del Subsistema	Responsable	Fecha terminación	Responsable Revisión	Fecha Pruebas Unitarias	Responsable Pruebas
Módulo UI	Samuel Sainz, Juan Serralta, Marccio Silva	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro
Módulo Lógica	Samuel Sainz, Juan Serralta, Marccio Silva	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro
Módulo Comunicación con BE	Samuel Sainz, Juan Serralta, Marccio Silva	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro
Módulo Eventos FE	Samuel Sainz, Juan Serralta, Marccio Silva	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro

2.1.2 Subsistema: Backend

El subsistema BackEnd es el que será instalado en el servidor y provee los servicios que utilizará el FrontEnd para obtener la información a mostrar.

2.1.2.1 Composición del subsistema

Los componentes que componen el subsistema BackEnd son:

- Módulo BD
- Módulo Autenticación
- Módulo Comunicación con FE

Por más información de dichos componentes se puede recurrir al documento Descripción de la Arquitectura.

2.1.2.2 Responsable

El equipo de desarrollo está formado por Juan Serra, Ignacio Prandi, Diego Irigaray, Andres Veiro.

2.1.2.3 Fecha de Terminación

Fecha para terminar la integración es 28/09.

2.1.2.4 Fecha de pruebas unitarias

Fecha para probar la integración por parte del área de Verificación es 29/09.

Composición del Subsistema	Responsable	Fecha terminación	Responsable Revisión	Fecha Pruebas Unitarias	Responsable Pruebas
----------------------------	-------------	-------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

Módulo BD	Juan Serra, Ignacio Prandi, Diego Irigaray, Andres Veiro	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro
Módulo Autenticación	Juan Serra, Ignacio Prandi, Diego Irigaray, Andres Veiro	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro
Módulo Eventos BE	Juan Serra, Ignacio Prandi, Diego Irigaray, Andres Veiro	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro
Módulo Comunicación con FE	Juan Serra, Ignacio Prandi, Diego Irigaray, Andres Veiro	28/09	Andres Veiro	28/09	Andres Veiro