

EMSYS

Informe de conclusión de fase

Fase de Construcción

Versión 13.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
11/11/2016	13.1	Versión inicial	José Diego Suárez

Contenido

1. Objetivos de la fase	3
1.1 Definir el alcance final del producto	3
1.1.1. Cumplimiento	3
1.2 Construcción completa del producto	3
1.2.1. Cumplimiento	3
1.3. Planificar la siguiente fase	3
1.3.1. Cumplimiento	3
2. Evaluación	3
2.1 Evaluación global de la fase	3
3. Conclusión	4

1. Objetivos de la fase

1.1 Definir el alcance final del producto

El primer objetivo a cumplir durante la Fase de Construcción fue concretar las negociaciones con el cliente sobre cuál sería el alcance final del producto. Este objetivo resultaba prioritario ya que afectaba la planificación de la implementación.

1.1.1. Cumplimiento

El objetivo quedó cumplido el día 1° de noviembre (martes de la semana 12) cuando el equipo confirmó una propuesta del cliente, realizada en base a una propuesta anterior que el grupo le presentó en semana 11.

Hasta tener definido el alcance final, el equipo manejó una planificación de la implementación basada en un alcance tentativo. Una vez que se contó con la propuesta aceptada para el alcance, dicha planificación se enmendó para contemplar las nuevas funcionalidades requeridas por el cliente.

1.2 Construcción completa del producto

Se entiende como propósito primordial de esta fase a la construcción completa del producto, logrando la implementación de al menos todos los casos de uso comprendidos en el alcance mínimo acordado con el cliente.

1.2.1. Cumplimiento

Las funcionalidades propuestas se terminaron de implementar durante la semana 13 del proyecto incluyendo la totalidad del alcance mínimo. Se logró además incorporar funcionalidades adicionales aunque solamente al sub-sistema *back end*.

Se considera, por tanto, que el objetivo queda cumplido.

1.3. Planificar la siguiente fase

Para el final de la Fase de Construcción, se debe encontrarse terminada la planificación de la Fase de Transición.

1.3.1. Cumplimiento

El objetivo se considera cumplido.

Durante la semana 12 se produjo la planificación de la Fase de Transición (incluyendo la realización de un diagrama de Gantt con el cronograma de actividades).

2. Evaluación

2.1 Evaluación global de la fase

El equipo logró cumplir con los objetivos de la Fase de Construcción de acuerdo a lo planificado sin que se presentaran incidentes mayores. Se comprobó así que la planificación propuesta para esta fase (realizada en base a las nuevas estimaciones calculadas en semana 10) se encontró acorde a las posibilidades del grupo.

Si bien la fase tuvo una fecha de comienzo más tardía de lo planificado a principios del proyecto (lo cual redujo el número de funcionalidades que fue posible incorporar en el alcance negociado) su finalización se dio de acuerdo a lo planeado, la fase se da por terminada en semana 13 y se pasa a la fase final del proyecto (Fase de Transición).

Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Planificación original	Fase inicial planificada				Fase de elaboración planificada originalmente				Fase de construcción planificada originalmente				F. de transición p. o.	
Planificación en semana 6	Fase inicial real				Fase de elaboración planificada en semana 6				Fase de construcción planificada				F. de transición	
Plan en semana 11	Fase inicial real				Fase de elaboración real				Fase de construcción				F. de transición	

3. Conclusión

A partir del domingo 13 de noviembre la Fase de Elaboración se da por finalizada con la publicación de la versión *beta* del producto. Todos los objetivos de la fase fueron cumplidos de forma acorde a lo planificado.