

# **WIRA**

## **Informe de Conclusiones de la Fase**

### **Versión 1.0.1**

#### **Fase Inicial**

#### **Grupo 11**

### **Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
13/09/2013	1.0	Creación del documento	Cecilia Guayta
15/09/2013	1.0.1	Revisión SQA	Gonzalo Antúnez

# Contenido

<b>1.OBJETIVOS DE LA FASE.....</b>	<b>3</b>
<u>1.1.EVALUAR FACTIBILIDAD DEL ALCANCE</u>	3
<u>1.1.1.Cumplimiento.....</u>	3
<u>1.1.2.Impacto y Riesgo Asociado.....</u>	3
<u>1.1.3.Acciones a Tomar.....</u>	3
<u>1.2.CONFORMAR EL GRUPO</u>	3
<u>1.3.OBTENER PLAN DE PROYECTO</u>	3
<u>1.3.1.Cumplimiento.....</u>	3
<u>1.3.2.Impacto y Riesgo Asociado.....</u>	3
<u>1.3.3.Acciones a Tomar.....</u>	4
<u>1.4.REALIZAR ACTIVIDADES PREPARATORIAS DE FASE DE ELABORACIÓN</u>	4
<u>1.4.1.Cumplimiento.....</u>	4
<u>1.4.2.Impacto y Riesgo Asociado.....</u>	4
<u>1.4.3.Acciones a Tomar.....</u>	4
<b>2.EVALUACIÓN DE LA FASE.....</b>	<b>4</b>
<u>2.1.EVALUACIÓN GLOBAL</u>	4
<u>2.2.ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO</u>	4
<u>2.3.ACCIONES A TOMAR</u>	4
<b>3.CONCLUSIONES.....</b>	<b>5</b>

## **1. Objetivos de la Fase**

### **1.1. Evaluar Factibilidad del Alcance**

Antes de poder evaluar el alcance debemos conocer el alcance en sí del proyecto y realizar una evaluación de factibilidades según los recursos disponibles, los aspectos técnicos y la arquitectura candidata. Para poder definir el alcance necesitamos: identificar los requerimientos a partir de una reunión con el cliente, priorizar los mismos, estimar un alcance real de realización ya que disponemos de un tiempo limitado para terminar el proyecto, acordar los criterios de aceptación y finalmente llegar a un acuerdo con el cliente.

#### **1.1.1. Cumplimiento**

Desde el comienzo del proyecto hasta la fecha se ha realizado los pasos adecuados para cumplir el objetivo, destacando la última semana, en la que se logró definir junto con el cliente una prioridad para todos los casos de uso, a partir de ciertos criterios (en común) se determinaron cuales casos de uso serán incluidos en el alcance del proyecto.

Se acordó con el cliente una reducción de los casos de uso, haciendo el proyecto realizable para los recursos disponibles.

Se evaluó la factibilidad a través de diferentes estimaciones y mediciones, se realizó un prototipo inicial reduciendo de ésta manera los riesgos técnicos, conociendo la tecnología y obteniendo nuestros propios datos de productividad (de gran ayuda para las estimaciones).

Respecto a la arquitectura elegida, la misma fue sugerida por el cliente y será evaluada en la próxima fase.

#### **1.1.2. Impacto y Riesgo Asociado**

Desafortunadamente no se logró validar el diseño de la interfaz de usuario, aunque tiene poco impacto sobre el proyecto en este momento.

#### **1.1.3. Acciones a Tomar**

Por el momento no se avanzaría sobre esa área hasta obtener la validación (ya se agendó una primera la reunión).

### **1.2. Conformar el grupo**

Formar un grupo de catorce estudiantes. El mismo fue conformado en la semana 0 del proyecto y ya está en perfecto funcionamiento.

### **1.3. Obtener Plan de Proyecto**

Obtener un documento detallando el plan de proyecto a seguir. El mismo se basa en las estimaciones de costo y cronograma de las actividades a realizar y los planes de gestión de riesgos, gestión de requerimientos, verificación, calidad (SQA) y configuración (SCM).

#### **1.3.1. Cumplimiento**

Se redactó el documento detallado de plan de proyecto de forma satisfactoria (basándose en los planes detallados anteriormente y el cronograma sugerido por el MUM).

#### **1.3.2. Impacto y Riesgo Asociado**

Se pueden predecir modificaciones en los planes o cronograma para mejorar la eficiencia o calidad del proyecto. El impacto dependerá de la naturaleza de las modificaciones.

#### **1.3.3. Acciones a Tomar**

Se determinarán en su respectivo momento.

### **1.4. Realizar actividades preparatorias de Fase de Elaboración**

Se deberán realizar las siguientes actividades para preparar el cambio de fase:

- Elaborar los planes de iteración, desarrollo y verificación de la primera iteración de la fase de elaboración.
- Definir y preparar los ambientes de desarrollo y verificación
- Diseñar los casos de uso a implementar en la primera iteración.

#### **1.4.1. Cumplimiento**

En este objetivo no se ha obtenido un avance significativo en comparación a los anteriores. Hasta este punto únicamente se ha realizado la definición y preparación de los ambientes de desarrollo y verificación, quedando prontos para su utilización.

#### **1.4.2. Impacto y Riesgo Asociado**

Las actividades que quedaron pendientes tienen un importante impacto sobre el proyecto, pudiendo retrasarnos unos días respecto al cronograma sugerido en el MUM (el cual estamos intentado seguir).

#### **1.4.3. Acciones a Tomar**

Realizar las actividades lo más pronto posible, cumpliendo de esta forma con todos los objetivos de la fase inicial y quedando listos para iniciar la próxima fase.

## **2. Evaluación de la Fase**

### **2.1. Evaluación Global**

Podemos decir que la evaluación es favorable, se lograron cumplir dos objetivos en su totalidad, uno quedo pendiente un pequeño detalle, el cual se encuentra en vías para solucionarlo y no tiene gran impacto sobre el proyecto. Quedando solo un objetivo sin cumplir, el mismo puede ser llevado adelante en los primeros días de la primer iteración de la fase de elaboración sin generar gran impacto sobre la totalidad del proyecto.

### **2.2. Estado actual del Proyecto**

Dado que los objetivos principales de la fase se encuentran realizados en su totalidad y que lo que queda pendiente son algunas de las actividades preparatorias para la próxima fase, se considera oportuno dar la fase por terminada y seguir avanzando con la siguiente etapa del proyecto. Siempre teniendo en cuenta que las primeras tareas a realizar son las actividades que quedaron pendientes en este momento.

### **2.3. Acciones a Tomar**

Realizar un pequeño sobre esfuerzo por parte del responsable de verificación, arquitecto y asistentes y administradora para dejar disponibles y comunicar a todos los integrantes del equipo la planificación de la iteración, plan de desarrollo, plan de verificación y diseño de los casos de uso para la primera iteración.

### **3. Conclusiones**

En común acuerdo entre todos los integrantes del equipo, concluimos que nos encontramos suficientemente preparados para realizar el cambio de fase inicial a la fase de elaboración. Teniendo en cuenta todo lo mencionado anteriormente.