

Connect! & Where is my friend?

Informe de Conclusiones de la Fase

Versión 1.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/09/13	1.0.0	Creación del documento	Samuel Noble

Contenido

1.OBJETIVOS DE LA FASE	3
1.1.DEFINIR EL ALCANCE.....	3
1.1.1.Cumplimiento.....	3
1.1.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	3
1.1.3.Acciones a Tomar	3
1.2.EVALUAR FACTIBILIDAD DEL PROYECTO.....	3
1.2.1.Cumplimiento.....	3
1.2.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	3
1.2.3.Acciones a Tomar	3
1.3.CONFORMAR EL GRUPO	3
1.3.1.Cumplimiento.....	4
1.3.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	4
1.3.3.Acciones a Tomar	4
1.4.PLANIFICACIÓN DE FASE DE ELABORACIÓN Y REUNIÓN DEL EQUIPO.....	4
1.4.1.Cumplimiento.....	4
1.4.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	4
1.4.3.Acciones a Tomar	4
1.5.AMBIENTES DE DESARROLLO Y EMULACIÓN.....	4
1.5.1.Cumplimiento.....	4
1.5.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	4
1.5.3.Acciones a Tomar	4
1.6.DISEÑO DE LA APLICACIÓN	4
1.6.1.Cumplimiento.....	5
1.6.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	5
1.6.3.Acciones a Tomar	5
1.7.IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPOS CON RIESGOS TÉCNICOS RESUELTOS	5
1.7.1.Cumplimiento.....	5
1.7.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	5
1.7.3.Acciones a Tomar	5
1.8.INTEGRACIÓN DE LA ITERACIÓN	5
1.8.1.Cumplimiento.....	5
1.8.2.Impacto y Riesgo Asociado.....	5
1.8.3.Acciones a Tomar	5
2.EVALUACIÓN DE LA FASE.....	5
2.1.EVALUACIÓN GLOBAL.....	5
2.2.ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO.....	6
2.3.ACCIONES A TOMAR	6
3.CONCLUSIONES.....	6

1. Objetivos de la Fase

1.1. Definir el alcance.

Definición del alcance pesando el análisis, diseño y lo investigado por los especialistas y el administrador.

1.1.1. Cumplimiento

Se especificaron los requisitos funcionales y no funcionales, y los CU. Además, se agregaron maquetaciones de la aplicaciones para mayor entendimiento.

Los mismos fueron enviados al cliente, y fueron validados.

El alcance del proyecto aun no ha sido creado, pero se estima que esté para el lunes próximo.

1.1.2. Impacto y Riesgo Asociado

El alcance espera aún una reunión luego de todo lo analizado y diseñado. No creo que lleve más personas que para las que estaba pensado y simplemente se ha movido unos días.

1.1.3. Acciones a Tomar

Se realizarán reuniones entre mañana y pasado para definir todo esto.

1.2. Evaluar factibilidad del proyecto.

Verificar si el proyecto aún es factible, tanto por la parte tecnológica, como por el esfuerzo del equipo y el tiempo definido para el proyecto.

1.2.1. Cumplimiento

Se investigó al inicio con el framework MoSync, el cual se descartó para dar paso a un framework mucho más experimentado y con mucho mas soporte a las plataformas que necesitamos, como lo es PhoneGap, el cual ha estado siendo analizado por el grupo de especialistas para definir que todo lo que esté dentro de nuestro alcance, sea posible.

Las pruebas con el framework han sido satisfactorias, pero aún se están prototipando algunas funcionalidades.

La arquitectura se está terminando, así que la semana próxima será enviada al cliente para que la valide.

1.2.2. Impacto y Riesgo Asociado

No debería haber impacto real, y el riesgo es mínimo dado que la prototipación es para investigar cómo realizar las cosas, ya que la mayoría se han visto que se puede realizar.

1.2.3. Acciones a Tomar

El equipo de especialistas y algunos implementadores están trabajando para llevar a cabo todos los prototipos faltantes. Se espera que esté todo para antes del jueves.

La arquitectura está siendo finalizada. Se estima su entrega para inicios de la semana entrante.

1.3. Conformar el grupo

Organización, comunicación y unidad dentro del grupo.

1.3.1. Cumplimiento

La conformación y gestión del grupo, y la identificación de cada integrante del equipo con sus respectivas actividades ha tenido altibajos en toda la primera iteración. Pero a lo largo de la segunda iteración, el equipo se comenzó a comunicar mejor y a solucionar los problemas relacionados a los roles y a la gestión.

Lo avanzado al final de la iteración anterior y lo recorrido en ésta, ha sido de suma importancia para la unidad del equipo y la finalización de las tareas en tiempo y forma.

1.3.2. Impacto y Riesgo Asociado

N/C.

1.3.3. Acciones a Tomar

N/C

1.4. Planificación de Fase de Elaboración y Reunión del equipo

Todo lo relacionado a lo planificado para la fase de elaboración.

1.4.1. Cumplimiento

La planificación de la iteración, el plan de desarrollo de la iteración y el plan de verificación de la iteración será iniciado este fin de semana y avanzará con el correr de la semana.

1.4.2. Impacto y Riesgo Asociado

N/C.

1.4.3. Acciones a Tomar

La idea es realizar un conjunto de reuniones (iniciando mañana, pero que llevará más de un día seguramente) donde nos pondremos de acuerdo en lo que traerá la iteración siguiente.

1.5. Ambientes de desarrollo y emulación

Cuáles fueron los avances en esta área.

1.5.1. Cumplimiento

Los ambientes de desarrollo, así como máquinas virtuales y PhoneGap han sido testeados por algunos compañeros de equipo (incluyendo los especialistas) y empezarán a distribuirse el lunes 16/09/2013 a todo el equipo (es importante que todos al menos tengan acceso a los mismos ya que puede utilizarse para testing, para ver la aplicación en distintos emuladores, etc).

1.5.2. Impacto y Riesgo Asociado

N/C

1.5.3. Acciones a Tomar

Dado que ya están probados los ambientes a utilizar, se distribuirá desde el 16/09.

1.6. Diseño de la aplicación

Avances relacionados al diseño.

1.6.1. Cumplimiento

Los detalles del diseño arquitectónico de la aplicación se están cerrando para su entrega que se estima para la siguiente semana.

1.6.2. Impacto y Riesgo Asociado

N/C.

1.6.3. Acciones a Tomar

El sector de arquitectura estará trabajando en este ítem el fin de semana. Se estima una resolución para el inicio de la semana entrante.

1.7. Implementación de prototipos con riesgos técnicos resueltos

Realización de los prototipos para verificar la factibilidad del proyecto en cada tecnología.

1.7.1. Cumplimiento

Los especialistas se han dedicado a resolver en PhoneGap, en esta última iteración, los riesgos técnicos que se han podido identificar. Todo esto ha sido hecho en prototipos descartables. Se estima terminar el miércoles 18/09 la prototipación y la base de conocimiento que estamos generando.

1.7.2. Impacto y Riesgo Asociado

N/C.

1.7.3. Acciones a Tomar

La prototipación se estima finalizada para el miércoles 18/09.

1.8. Integración de la Iteración

Integración de los subsistemas de la aplicación.

1.8.1. Cumplimiento

En este caso, como aún no se ha integrado código, dado que todos los prototipos aún son desechables y prueban algunas funcionalidades (cada prototipo por separado), entonces no se ha de hacer integración por el momento.

1.8.2. Impacto y Riesgo Asociado

N/C.

1.8.3. Acciones a Tomar

N/C

2. Evaluación de la Fase

2.1. Evaluación Global

Se ha estado trabajando duro desde todas las disciplinas. Y a pesar de contratiempos como el generado por MoSync y la comunicación entre los integrantes en una primera instancia, se logró resolver estos problemas y alcanzar el nivel de trabajo que necesitábamos para esta fase.

Hay algunas cosas aun por terminar de definir y validar, pero generalmente todos los objetivos que debían tomarse se han adelantado al punto de estar por finalizar o finalizados.

Hay casos específicos como el de la integración, que no se hará pues no fue necesario dada la naturaleza de los prototipos que se hicieron. Ya explicado en 1.8.

2.2. Estado actual del Proyecto

El proyecto comenzó con severos problemas de organización y comunicación. También se han tenido inconvenientes con MoSync. Estas cosas han sido la causa de muchos contratiempos, al menos en las áreas implicadas.

Dado los requisitos para finalizar la fase, creo que estaríamos capacitados para que el cambio de fase comience al fin de la semana entrante.

2.3. Acciones a Tomar

En principio tenemos pensado terminar los documentos que faltan entregar al cliente para que nos los valide.

La idea es que entre mañana y el lunes definamos cómo se armarán los equipos, qué tareas harán cada uno de nosotros en la siguiente iteración, y organicemos el alcance de la aplicación según los datos que hemos acumulado.

3. Conclusiones

Pensamos por nuestra parte que ya estamos preparados para la fase de elaboración. Lo trabajado y lo obtenido ha sido de total satisfacción, y las decisiones sobre el desarrollo y mejoras en el equipo han permitido realizar nuestro trabajo en tiempo y forma.