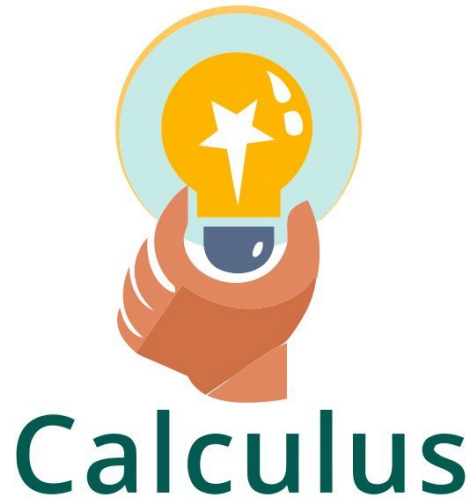


Proyecto Calculus
2016 - Grupo 06
Informe de Conclusiones de la Fase
Versión 1.3



Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
26/10/2016	1.0	Primer versión de Plantilla	Danilo Amaral
27/10/2016	1.1	Objetivos de Fase	Danilo Amaral
29/10/2016	1.2	Estimación y objetivos	Danilo Amaral
30/10/2016	1.3	Revisión de SQA	Manuel Alzugaray

Contenido

1. Objetivos de la Fase

Los objetivos planteados para la Fase Inicial fueron los siguientes:

- Implementación de las Historias validadas por los Sprint.
- Testing para la entrega de una versión estable.
- Testing y corrección de errores.
- Modificación de las vistas del Alumno.
- Plan de Contingencia: Migración a Amazon Web Services.
- Presentación Final

1.1. Implementación de las Historias validadas por los Sprint.

1.1.1. Cumplimiento

100% Realizada.

Se realizaron las siguientes tareas:

- i. Investigación de la construcción de fórmulas matemáticas en la vista del alumno.
 - ii. Implementación de ajustes en el backend.
 - iii. Estadísticas de respuestas a preguntas de usuarios.
- ❖ Se realizaron además las tareas de investigación concernientes a las nuevas vistas añadidas al portal del Cliente.

ID	Título	Prioridad
2300	Teclado ingresar fórmulas	83
900	Correcciones en el portal del administrador	18
902	Detalles en el Backend	60
903	Testing previo a la puesta en Producción	25
2400	Migrar vistas	60

1.2. Testing para la entrega de una versión estable.

1.2.1. Cumplimiento

100 % Completado.

Se realizaron tareas concernientes al testing de la aplicación para el lanzamiento de una versión más estable. En particular el testing de las vistas del usuario se hace crucial y más aún como se migró de servidor en la nube a AWS, también se realizaron pruebas sobre AWS.

1.3. Testing y corrección de errores.

1.3.1. Cumplimiento

100 % Completado.

Se realizaron la verificación y corrección de Bugs de las historias en este sprint para lanzar una versión lo más estable posible al cliente. Se recomienda fuertemente ver el documento de testing para entrar en más detalles.

1.4. Modificación de las vistas del Alumno.

1.4.1. Cumplimiento.

100% Realizada.

Se realizaron tareas de investigación concernientes a la forma de implementar vistas al Alumno de manera que la aplicación sea lo más amigable posible y mantenga el factor de calidad (requisito no funcional más importante) Facilidad de uso.

1.5. Plan de Contingencia - Migración a Amazon Web Services.

1.5.1. Cumplimiento.

70% Realizada.

Se aplicó el plan de contingencia concerniente a la migración de el código aplicativo a un nuevo servidor dado que el soporte de Microsoft Azure es limitado para nuestra aplicación.

1.6. Presentación Final

1.6.1. Cumplimiento.

25% Realizada.

Se realizaron las primeras diapositivas concernientes a la demo final del proyecto.

2. Evaluación de la Fase

2.1. Evaluación Global

Los objetivos principales fueron altamente cumplidos, en particular se destaca la rápida recuperación del equipo ante una falla tan importante como lo es perder la infraestructura remanente existente. Se destaca también la disponibilidad del grupo para la construcción de la demo final del proyecto.

2.2. Estado actual del Proyecto

La aplicación se encuentra en otro servidor en la nube de Amazon. La idea para las siguientes iteraciones es realizar el ajuste de la aplicación minimizando la mayor cantidad de fallas encontrados.

2.3. Acciones a Tomar

En la próxima reunión con el cliente se le va a presentar al cliente las nuevas vistas así como los ajustes pedidos por el mismo. Se lo va a concientizar de la importancia del testing y los ajustes dado que estamos en otra nube y se van a seguir realizando ajustes tanto del proyecto como del producto.

3. Conclusiones

Muy positivas. La aplicación está llegando a su estado final. Los integrantes del grupo están realizando los últimos ajustes y preparándose para la presentación del proyecto. Nuestro camino en este proyecto se está terminando y sin lugar a dudas la valoración es muy positiva en cuanto al proyecto y al producto.