**Introducción**

En este documento veremos la organización de ciertos archivos usados para un correcto control de solicitudes durante el desarrollo de una proyecto de software, tal como la solicitud de cambios, la cual estima los requisitos que no fueron estimados al principio del proyecto y ahora son requeridos por el cliente; también está la aceptación de cambios en la cual se autoriza los cambios requeridos; por último la implementación en la cual se estima el tiempo y el riesgo que tomará realizar la operación, y se asigna un programador o equipo que trabajará sobre la implementación

**Exploración:**

En esta fase se harán los grandes rasgos del proyecto, las Historias de Usuario y se dará tiempo para que lo integrantes se familiaricen con las herramientas

**Planeación:**

En esta fase el cliente establece la prioridad de cada Historia de Usuario, correspondientemente, los programadores realizan una estimación del esfuerzo necesario de cada una de ellas y se determina un cronograma en conjunto con el cliente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Numero:** 001 | **Usuario:** Cliente | |
| **Nombre Historia:** Cambiar correo electrónico | | |
| **Prioridad en negocio:** Alta | | **Riesgo en desarrollo:** Baja |
| **Puntos Estimados:** 2 | | **Iteración asignada:** 1 |
| **Programador responsable:** Abraham Gutiérrez | | |
| **Descripción:**  Quiero poder cambiar el correo electrónico de mi cuenta | | |
| **Validación:**  El cliente puede cambiar el correo electrónico de su cuenta las veces que desee | | |

**Iteraciones:**

El plan de entrega está compuesto por iteración de no más de 2 semanas. En la primera iteración se puede intentar establecer una arquitectura del sistema que puede ser utilizada durante el resto del proyecto



**Producción:**

La fase de producción requiere de pruebas adicionales y revisiones de rendimiento antes de que el sistema sea trasladado al entorno del cliente. Al mismo tiempo, se deben tomar decisiones sobre la inclusión de nuevas características a la versión actual, debido a cambios durante esta fase.

**Mantenimiento:**

Mientras la primera versión se encuentra en producción, el proyecto XP debe mantener el sistema en funcionamiento al mismo tiempo que desarrolla nuevas iteraciones.