De La Cruz Díaz Adolfo Ángel

Espinoza Castillo José Alberto

Gomez San Gabriel Jethran Enrique

Murillo Hernández Josafat

8 de noviembre de 2018

Artefactos para el control de cambios

Administración de proyectos de software

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Artefacto** | **Razón de control** | **Responsable** | **Reglas** |
| Prototipo GUI | Verificar los cambios de la disposición de elementos en pantalla. | Adolfo | -Mantener un orden de los cambios.  -Solo es posible realizar cambios si los casos de uso así lo solicitan. |
| System request | Verificar que las necesidades esenciales y las reglas de negocio son las correctas. | Jethran | -Ante cualquier modificación es necesario revisar los casos de uso.  -Las restricciones deben ser acorde a lo que está en nuestras manos. |
| Casos de uso, modelo de casos de uso y descripciones de caso de uso | Trazar una línea de cambios con respecto a la relación entre las diferentes descripciones. | Elsa y Alberto | -Consultar con el equipo para cada cambio.  -Mantener un control de versiones. |
| Análisis de factibilidad | Visualizar alteraciones en las capacidades técnicas, en el alcance económico y la facilidad de uso del sistema. | Jethran, Alberto y Adolfo | -Todo cambio económico debe tener el apoyo del equipo de trabajo.  -Cambios en cuanto a la operatividad no se pueden realizar a menos que así se solicite por todo el equipo.  -Los cambios técnicos no deben ser realizados sin el consentimiento del equipo. |
| Análisis de riesgos | Revisar cambios en el plan para la gestión de riesgos. Anticiparse a los cambios que pueda sufrir el sistema. | Todo el equipo | -Cada nuevo riesgo encontrado debe tener una respuesta asociada, esta puede tener varias versiones.  -Todo riesgo debe seguir su propia versión y cambiar con referente a las soluciones que puedan surgir. |
| Plan del proyecto | Controlar cambios en el cronograma, la asignación de responsables y tiempos claros de cada actividad. | Jethran | -Es necesaria una reunión grupal para considerar cambio de tareas.  -Ningún miembro en individual puede modificar el plan. |
| Plan de calidad | Determinar la calidad esperada de cada artefacto que se va a elaborar, definiendo los atributos de calidad específicos. | Jethran y Josafat | -Solo se deben realizar modificaciones en caso que no se logre alcanzar un atributo descrito y esta mal planteado. |
| Control de cambios | Designar responsables para cada artefacto que pueda requerir modificaciones, controlar que solo esa persona las haga | Josafat | -Solo se puede modificar si es requerido por los participantes. |
| Estimación de esfuerzos (PCU) | Controlar el tiempo en horas para saber cuánto tardará la realización del proyecto en cuestión. | Todo el equipo | -La estimación se obtendrá con la opinión de todos los integrantes.  -Ningún integrante por separado podrá modificar la estimación sin el consentimiento del equipo. |