De La Cruz Díaz Adolfo Ángel

Espinoza Castillo José Alberto

Gomez San Gabriel Jethran Enrique

Murillo Hernández Josafat

31 de octubre 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 | -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. | Alberto | -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. | Adolfo | -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. |