Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 12

Sistema VASPA

VASPA Team

Fabricio González



El objetivo de este plan es definir detalladamente para cada una de las iteraciones a realizarse un conjunto de tareas, actividades y recursos, por tal motivo existirá para cada iteración del ciclo de vida del proyecto un artefacto de este tipo.

Para cada iteración existe una serie de objetivos los cuales son usados como referencia de evaluación para determinar diferentes aspectos, como grado de terminación de una determinada función, rendimiento, niveles de calidad, etc.



Tabla de contenido

[Introducción 4](#_Toc43150976)

[Propósito 4](#_Toc43150977)

[Objetivos 4](#_Toc43150978)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc43150979)

[Planificación 4](#_Toc43150980)

[Recursos 7](#_Toc43150981)

[Evaluación 15/06/2020 7](#_Toc43150982)

[Conclusión 7](#_Toc43150983)

Plan de Iteración

Introducción

Propósito

Este documento tiene como objetivo detallar las actividades que serán llevadas a cabo durante la iteración, como así también establecer los criterios fundamentales de evaluación que se deberían tener en consideración al momento de finalizar esta etapa.

Objetivos

Criterios de Evaluación

Para el fin de la iteración de esta etapa, se espera cumplir con todas las tareas propuestas en este documento.

Planificación

No se han definido fechas precisas para cada una de las tareas, pero se propuso dividir la iteración en dos partes para organizar mejor las tareas.

**Del 08/05/2020 al 23/05/2020:**

|  |  |
| --- | --- |
| Responsable | Descripción de tarea |
| Fabricio González | Elaboración de este documento |
| Corregir errores modificar programa |
| Corregir errores crear programa |
| Corregir errores gestionar bibliografía |
| Finalizar estructura e ir completando Memoria del Proyecto (ya sea en borrador o en el documento formal) |
| Iniciar (con colaboración del equipo) diseño de Informe Gerencial |
| Francisco Estrada | Agregar método que envía notificación a profesor cuando se ha aprobado o desaprobado programa. Considerar que la notificación debe llegar al profesor únicamente cuando ambas áreas han evaluado el programa, con la observación de c/u |
| Gestión de riesgos |
| Finalizar implementación de CU Revisar Programa |
| Mejorar CU Visualizar Programa (agregarlo a la pantalla principal del sistema) |
| Nicolás Sartini | Organizar debate sobre el nuevo diagrama de CU y generar la versión final del mismo |
| Revisar los documentos existentes y crear los documentos faltantes de especificaciones de CU. Se han agregado funcionalidades simples no consideradas que deben agregarse en estos documentos. |
| Realizar pruebas sobre la gestión de profesores de una asignatura. |
| Actualizar casos de prueba sobre los CU a los cuales se les agregaron funcionalidad (carreras, asignaturas, profesores) |

**Del 24/05/2020 al 12/06/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| Responsable | Descripción de tarea |
| Fabricio González | Realizar estimación considerando los CU presentes en la versión final del diagrama de CU |
| Pruebas de regresión sobre CU Gestionar Asignaturas |
| Agregar método para enviar notificación a SA y depto cuando un programa sea enviado a revisión |
| Conclusión de iteración en este documento |
| Francisco Estrada | Realizar Pruebas de Regresión al CU Seguir Programa |
| Finalizar integración ABM Usuarios – Profesor. Agregado de Modificación, rediseño e implementación |
| Corregir errores encontrados en Generar PDF |
| Diseñar (en colaboración con el equipo) cómo gestionar las aprobaciones de un programa en vigencia (no se debe revisar nuevamente si no hubo cambios en el programa ni en los contenidos mínimos). Además, debe haber controles para considerar que acción se debe realizar si el plan ha cambiado. |
| Nicolás Sartini | Pruebas al CU Revisar Programa |
| Pruebas a la pantalla de inicio del Sistema (prestar particular atención al login). |
| Integrar la funcionalidad del CU Generar Programa PDF con el Empleado SA, para que pueda generarlo en panel principal SA cuando el programa esté aprobado. |
| Continuar completando el manual de usuario con CU que estén cerrados |

12/06/2020 Fin de la decimosegunda iteración de la fase de Construcción.

Recursos

Humanos:

Tres Desarrolladores con niveles similares de experiencia, conocimiento del paradigma de programación (Orientado a Objetos).

Computacionales:

Los tres integrantes de VASPA Team tienen computadoras con acceso a internet y capacidades de hardware suficientes para soportar la programación y el procesamiento del proyecto.

Evaluación 15/06/2020

Conclusión

Según las tareas planteadas se han cumplido todas las tareas excepto:

* Finalizar estructura e ir completando Memoria del Proyecto (ya sea en borrador o en el documento formal) 🡪 Se ha agregado contenido, pero no se ha finalizado su estructura
* Agregar método para enviar notificación a SA y depto cuando un programa sea enviado a revisión 🡪 Se agregó esta funcionalidad tras agregar bibliografía, pero no en el botón que aparece en la pantalla Asignaturas del profesor
* En cuanto a los diseños del Informe Gerencial y de la gestión de vigencia, se ha avanzado, pero en la próxima iteración se evacuarán dudas con los docentes ya que fueron funcionalidades agregadas hacia el final del desarrollo

El resto de las tareas se han completado exitosamente.