Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 6

Sistema VASPA

VASPA Team

Fabricio W. 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](#_Toc16663620)

[Propósito 4](#_Toc16663621)

[Referencias 4](#_Toc16663622)

[Objetivos 4](#_Toc16663623)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc16663624)

[Planificación 5](#_Toc16663625)

[Recursos 6](#_Toc16663626)

[Evaluación 15/09 6](#_Toc16663627)

[Conclusión 6](#_Toc16663628)

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.

Referencias

Los documentos de referencia, son los que se nombran en la sección siguiente.

Objetivos

Criterios de Evaluación

Para el fin de la iteración de esta etapa, se espera tener resueltas o finalizadas las siguientes tareas que surgieron en la Reunión del 09/08/2019:

* Tener la BD centralizada en un hosting gratuito.
* Realizar nueva estimación.
* En la Alta/Modificación de Programas se debe tener la posibilidad de cargar datos con formato (negrita, cursiva, viñetas, etc.).
* Armar documento con consultas finales a Secretaría Académica.
* Realizar consultas a Secretaría Académica para definir cuestiones faltantes.
* Pruebas de regresión de Casos de Uso desarrollados en la anterior iteración.
* Pruebas de los Casos de Uso a desarrollar durante esta iteración.
* Revisar gestión de riesgos.
* Corregir mensaje “Acceder a eRecibo” del botón de Inicio de Sesión con Google.
* Construir panel principal para Secretaría Académica.
* Integrar Casos de Uso (corroborar que el sistema está integrado, que se pueden alcanzar los distintos CUs desde cualquier otro).
* Avanzar/revisar documento de Usuarios, Roles y Permisos.
* Revisar estado de documentación.

Planificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Responsable | Colaboradores | Inicio | Fin |
| Plan de Iteración | Fabricio González |  | 10/08/2019 | 14/08/2019 |
| Centralizar la BD con un servicio de hosting gratuito | Francisco Estrada |  | 13/08/2019 | 27/08/2019 |
| Estimación | Fabricio González |  | 14/08/2019 | 16/08/2019 |
| Aplicar formato (negrita, cursiva, viñetas) a los CU de Alta y Modificación de Programa | Fabricio González |  | 15/08/2019 | 27/08/2019 |
| Armado de documento con consultas para SA | Fabricio González | Francisco Estrada y Nicolás Sartini | 13/08/2019 | 16/08/2019 |
| Realizar consultas a SA | Nicolás Sartini | Francisco Estrada y Fabricio González | 21/08/2019 | 28/08/2019 |
| Pruebas de regresión de CU anteriormente desarrollados | Nicolás Sartini |  | 15/08/2019 | 25/08/2019 |
| Prueba de funcionalidades desarrolladas en esta iteración | Nicolás Sartini |  | 09/09/2019 | 14/09/2019 |
| Revisar Gestión de Riesgos | Francisco Estrada |  | 14/08/2019 | 30/08/2019 |
| Corregir mensaje “Acceder a eRecibo” del botón de Inicio de Sesión con Google | Fabricio González |  | 15/08/2019 | 20/08/2019 |
| Construir panel principal para Secretaría Académica. | Francisco Estrada | Fabricio González | 15/08/2019 | 10/09/2019 |
| Integrar Casos de Uso. | Fabricio González | Francisco Estrada y Nicolás Sartini | 30/08/2019 | 14/09/2019 |
| Revisar estado de documentación | Nicolás Sartini |  | 15/08/2019 | 10/09/2019 |
| Avanzar y revisar documento de Usuarios, Roles y Permisos | Francisco Estrada | Fabricio González y Nicolás Sartini | 25/08/2019 | 14/09/2019 |

En caso de que algún integrante del VASPA Team finalice antes de lo planificado con sus tareas, colaborará con los otros integrantes o revisará documentación antigua incompleta

14/09/2019 Fin de la sexta 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 15/09

Conclusión

La evaluación de la iteración se hace el día 13/09 ya que las tareas que no se han cumplido, no podrán cumplirse porque no dependen del VASPA Team.

En general, la iteración se puede considerar aprobada. Se han hecho las pruebas, desarrollos y avances esperados.

Los inconvenientes ocurridos fueron:

* En el inicio de la iteración, se armó el documento de consultas a Secretaría Académica y se envió a Delfina Schmidt. Lamentablemente, ella no pudo resolver todas las dudas y la Secretaria Académica Marta Reinoso se encontraba de carpeta médica.
* Se centralizó la BD con un servicio de hosting gratuito, pero el rendimiento de las consultas disminuyó muchísimo. Por lo que se plantea seguir trabajando de forma local por el momento y quizás hacer esta centralización en etapas más avanzadas del desarrollo.
* La integración de la pantalla principal y el resto de los CU se realizará en la próxima etapa. Cuando se tenga la aprobación del diseño de dicha pantalla por parte de Secretaría Académica.
* Dado que no se pudieron llevar a cabo los cambios o las definiciones que se esperaban realizar tras la consulta con Secretaría Académica, se avanzó en otras cuestiones tales como:
  + CU Gestionar Bibliografía (Fabricio González).
  + Análisis y correcciones a la Base de Datos (Francisco Estrada).
  + Control detallado de documentación (Nicolás Sartini).