Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 8

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](#_Toc29459315)

[Propósito 4](#_Toc29459316)

[Objetivos 4](#_Toc29459317)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc29459318)

[Planificación 4](#_Toc29459319)

[Recursos 6](#_Toc29459320)

[Evaluación 31/01/2020 6](#_Toc29459321)

[Conclusión 6](#_Toc29459322)

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

En este caso, uno de los integrantes del VASPA Team se encuentra de vacaciones y el resto de los integrantes no. Se ha acordado que dos de los integrantes seguirán avanzando con el proyecto para no retrasarlo. Las tareas detalladas en este plan deberán estar finalizadas para el día 30 de enero del corriente año.

**Fabricio González:**

* Creación y mantenimiento de este documento.
* Cambiar logo de navbar (se puede observar el logo de la UNPA actualmente y se debe poner el del Sistema VASPA).
* Cambiar foot de “UARGFlow BS” a “Sistema VASPA” en index.php
* Agregar logo del Sistema VASPA a index.php y modificar textos que referencian a UARGFlow BS.
* Agregar un logo de la UNPA-UARG que redireccione al sitio: <https://www.uarg.unpa.edu.ar/>
* Diseño de la funcionalidad Gestionar Vigencia (con colaboración de Francisco Estrada).
* Agregar validaciones a CU Gestionar Programa (campos que NO admiten nulos no deberían poder ser enviados en blanco). Se plantea hacer un relevamiento de que campos deben ser opcionales.
* Integración de CU Gestionar Programa con CU Gestionar Bibliografía.

**Francisco Estrada:**

* Gestión y seguimiento de riesgos.
* Agregar CU Carga Masiva de Programas y CU Informe Gerencial a diagrama de CU.
* Finalizar diseño del CU Carga Masiva de Programas (con colaboración de Fabricio González).
* Comenzar a implementar CU Carga Masiva de Programas.
* Comenzar a implementar notificación enviada a SA y Departamento una vez que es creado un programa (botón Guardar y Enviar de CU Gestionar Programa) 🡪 La misma debería llevar al CU Revisar Programa.
* Comenzar a implementar el CU Revisar Programa.

En caso de que algún integrante del VASPA Team finalice antes de lo planificado con sus tareas, colaborará con el otro integrante.

30/01/2020 Fin de la octava 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 31/01/2020

Conclusión

Según las tareas planteadas, se han cumplido:

* Cambiar logo de navbar 🡪 realizada
* Cambiar foot de “UARGFlow BS” a “Sistema VASPA” en index.php 🡪 realizado
* Agregar logo del Sistema VASPA a index.php y modificar textos que referencian a UARGFlow BS 🡪 realizado
* Agregar un logo de la UNPA-UARG que redireccione al sitio: <https://www.uarg.unpa.edu.ar/>
  + Aún no se ha realizado porque aún no se ha definido cuál será la pantalla principal del sistema. Se estima que será el archivo hoy llamado pantallaPrincipal2.php pero hasta que esto no se confirme, no se agregará ya que actualmente no coincide con el diseño agregar este logo.
* Diseño de la funcionalidad Gestionar Vigencia (con colaboración de Francisco Estrada)
  + Se ha cargado un documento que posee todas las consideraciones necesarias para la implementación de los controles que tendrá que tener el sistema para gestionar la vigencia de un programa
* Agregar validaciones a CU Gestionar Programa 🡪 No terminado
  + Se ha realizado un relevamiento y se ha observado que, excepto las observaciones sobre horas y régimen de cursada, todos los campos deben estar completos en la creación de un Programa. Aunque sea aclarando que no aplica o que no corresponde. Se ha iniciado la función que permite hacer esta validación para campos WYSIWYG (como los que tiene el formulario). Pero no se ha terminado de desarrollar y probar.
* Integración de CU Gestionar Programa con CU Gestionar Bibliografía.
  + Se plantea que hay que hacer un análisis mayor ya que no se puede llamar al CU Gestionar Bibliografía con el “próximo” ID ya que este puede cambiar si hay varias personas trabajando con el sistema. Se plantea una pantalla intermedia en la cual se pueda elegir el programa ya creado en la Base de Datos y allí cargarle Bibliografía.
* Gestión y seguimiento de riesgos.
  + Se han realizado avances en la documentación de riesgos, detectando y tratando nuevos riesgos.
* Agregar CU Carga Masiva de Programas y CU Informe Gerencial a diagrama de CU. 🡪 Realizado
* Finalizar diseño del CU Carga Masiva de Programas (con colaboración de Fabricio González). 🡪 Finalizado
* Comenzar a implementar CU Carga Masiva de Programas.
  + No solo se ha comenzado sino que se ha desarrollado una primera versión estable de esta funcionalidad. Restaría revisarla y probarla.
* Comenzar a implementar notificación enviada a SA y Departamento una vez que es creado un programa (botón Guardar y Enviar de CU Gestionar Programa). La misma debería llevar al CU Revisar Programa.
  + Se ha implementado dicha notificación
* Comenzar a implementar el CU Revisar Programa.
  + Se ha comenzado a implementar este CU.