Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 10

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](#_Toc31707262)

[Propósito 4](#_Toc31707263)

[Objetivos 4](#_Toc31707264)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc31707265)

[Planificación 4](#_Toc31707266)

[Recursos 6](#_Toc31707267)

[Evaluación 28/02/2020 6](#_Toc31707268)

[Conclusión 6](#_Toc31707269)

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 que en las siguientes 4 semanas cada uno de los integrantes realicen las siguientes tareas:

**Fabricio González:**

* Elaboración y mantenimiento de este documento
* Realizar checklist formal de cuestiones faltantes para finalizar el proyecto
* Integrar el Alta de Programa con el CU Gestionar Bibliografía
* Desarrollar funcionalidad que permita cargar la bibliografía del programa anterior
* Comenzar presentación para reunión con profesores en Abril del corriente año (mostrar Github)
* Colaborar con Francisco Estrada en el desarrollo de la funcionalidad para redirigir usuarios a su pantalla correspondiente
* Limpieza general del repositorio

**Francisco Estrada:**

* Gestión de riesgos
* Configuración de credenciales en el CU Enviar Notificación con el correo creado para el sistema en la iteración anterior
* Desarrollar funcionalidad que redirija a los usuarios a su correspondiente pantalla principal
  + Departamento: listado de programas de asignaturas correspondientes al departamento que falten revisar
  + Profesor: listado de asignaturas de las cuales sea responsable con el estado del programa (faltante, en revisión, aprobado)
  + Secretaría Académica: panel principal desarrollado para ellos
* Limpieza general del repositorio
* Comprobar funcionamiento de los redireccionamientos desarrollados (se debe agregar JOIN entre las tablas PROFESOR y USUARIO).

**Nicolás Sartini:**

* Colaborar con Fabricio González en la creación y carga del checklist
* Finalizar CU Seguir Programa
* Cerca de fines del mes, pactar reunión con los profesores (para abril) en un horario conveniente para todos
* Diseñar e implementar pantalla “Correlatividades”
* Iniciar creación del documento “Memoria del Proyecto”, guiándose del modelo en PSI

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

30/03/2020 Fin de la décima 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 02/04/2020

Conclusión

Según las tareas planteadas, se han cumplido:

* Realizar checklist formal de cuestiones faltantes para finalizar el proyecto
  + Se ha iniciado este documento y se mantendrá actualizado.
* Integrar el Alta de Programa con el CU Gestionar Bibliografía
  + Se ha realizado la integración, faltarían realizar pruebas
* Desarrollar funcionalidad que permita cargar la bibliografía del programa anterior
  + Se ha desarrollado, faltarían realizar pruebas
* Gestión de riesgos
  + Se ha realizado el seguimiento
* Desarrollar funcionalidad que redirija a los usuarios a su correspondiente pantalla principal
  + Solo ha faltado la implementación de la pantalla “Asignaturas de Profesor” ya que hoy existe pero no filtra según el profesor que esté logueado.
* Comprobar funcionamiento de los redireccionamientos desarrollados (se debe agregar JOIN entre las tablas PROFESOR y USUARIO).
  + Se ha analizado como implementar esto y se implementará en la próxima iteración
* Configuración de credenciales en el CU Enviar Notificación con el correo creado para el sistema en la iteración anterior
  + Realizado.
* Finalizar CU Seguir Programa
  + Finalizado, realizar pruebas en próxima iteración
* Diseñar e implementar pantalla “Correlatividades”
  + Finalizado, realizar pruebas en próxima iteración

No se han cumplido:

* Comenzar presentación para reunión con profesores en Abril del corriente año (mostrar Github) y cerca de fines del mes, pactar reunión con los profesores (para abril) en un horario conveniente para todos
  + Para ambos casos, por la cuarentena no hemos contactado a los profesores ya que el campus se encuentra cerrado y no podríamos hacer una presentación así.
* Limpieza general del repositorio
  + Esta tarea no se ha cumplido completamente. Implica una revisión a fondo de cada librería utilizada como para saber que archivos son necesarios y cuáles no.
* Iniciar creación del documento “Memoria del Proyecto”, guiándose del modelo en PSI
  + Se ha creado el documento pero no se ha iniciado, no tiene ningún contenido aún.