Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 13

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](#_Toc43151731)

[Propósito 4](#_Toc43151732)

[Objetivos 4](#_Toc43151733)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc43151734)

[Planificación 4](#_Toc43151735)

[Recursos 6](#_Toc43151736)

[Evaluación 05/07/2020 6](#_Toc43151737)

[Conclusión 6](#_Toc43151738)

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

Las tareas a realizar son:

|  |  |
| --- | --- |
| Responsable | Descripción de tarea |
| Fabricio González | Elaboración y conclusión de este documento |
| Crear prototipo con el diseño de Informe Gerencial y enviar al equipo docente. |
| Agregar botón “Editar bibliografía” a pantalla Asignaturas de profesor (con sus respectivos controles) |
| Agregar funcionalidad de enviar notificación a botón enviar revisión |
| Corregir mensaje al enviar programa a revisión |
| Francisco Estrada | Establecer de manera clara las consultas a realizar con respecto a la gestión de vigencia y el cambio de plan y enviar al equipo docente |
| Gestión de riesgos |
| Agregar un control/chequeo para que solamente haya un plan de estudio vigente |
| Agregar validación en cuanto a los años de inicio y fin de un Plan de estudio con el objetivo de que un determinado plan no incluya dentro su periodo de vigencia los años de otro plan de estudio |
| Mejorar mensaje al aprobar o desaprobar en CU Revisar Programa |
| Nicolás Sartini | Pruebas de regresión sobre CU:   * Gestionar Bibliografía * Gestionar Programa * Generar PDF |
| Pruebas sobre Gestionar Usuarios (enfoque en integración entre profesor y usuario) |
| Finalizar especificaciones de CU desactualizadas por el agregado de nuevas funcionalidades |

Además, todos los integrantes deberán buscar enlaces de interés o cursos de Ionic para que en la próxima iteración se pueda avanzar con el desarrollo de la aplicación móvil.

03/07/2020 Fin de la decimotercera 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 05/07/2020

Conclusión

Según las tareas planteadas se han cumplido todas las tareas excepto las relacionadas con los planes de estudio. Esto se debe a que se tuvo una reunión virtual con los docentes y ha habido mucho cambios que se deberán rediseñar en la próxima iteración.

El resto de las tareas se han completado exitosamente.