Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 14

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](#_Toc46599944)

[Propósito 4](#_Toc46599945)

[Objetivos 4](#_Toc46599946)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc46599947)

[Planificación 4](#_Toc46599948)

[Recursos 6](#_Toc46599949)

[Evaluación 23/07/2020 6](#_Toc46599950)

[Conclusión 6](#_Toc46599951)

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 |
| Elaborar estimación |
| Finalizar diseño y comenzar implementación del CU informe gerencial |
| Comenzar capacitación sobre framework Ionic(\*) |
| Francisco Estrada | Diseñar y comenzar gestión de planes y reestructuración de BD. |
| 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 |
| Agregar validación de permisos sobre las pantallas en las cuales esto no se ha realizado aún |
| Nicolás Sartini | Elaborar documento de reunión |
| Avanzar con el manual de usuario |
| Pruebas sobre pantalla Asignaturas del profesor (botones habilitados, deshabilitados, funcionalidad, estados) |
| Comenzar capacitación sobre framework Ionic(\*) |

(\*) Se iniciará la capacitación en Ionic 5. La idea es al menos poder crear una aplicación funcional en Android que se conecte a la BD para esta etapa.

19/07/2020 Fin de la decimocuarta 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 23/07/2020

Conclusión

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

* Capacitación Ionic: se tuvo un inconveniente con la plataforma de descarga y no se pudieron realizar grandes avances. La capacitación se realizará en YouTube ya que no hay cursos gratuitos en línea.
* Si bien se ha diseñado el informe gerencial, no se han hecho grandes avances en la implementación.

El resto de las tareas se han completado exitosamente.