Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 15

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](#_Toc55474181)

[Propósito 4](#_Toc55474182)

[Objetivos 4](#_Toc55474183)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc55474184)

[Planificación 4](#_Toc55474185)

[Recursos 6](#_Toc55474186)

[Evaluación 18/08/2020 6](#_Toc55474187)

[Conclusión 6](#_Toc55474188)

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 |
| Colaborar con diseño de Informe gerencial |
| Comenzar capacitación sobre framework Ionic. La idea es al menos poder crear una aplicación funcional en Android que se conecte a la BD para esta etapa. |
| Agregar botón para poder regresar al Panel Principal en todos los CU de Secretaría Académica. |
| Francisco Estrada | Elaboración de Especificación de CU informe gerencial |
| Implementación del CU informe gerencial |
| Corregir botón en pantalla Subir Plan |
| Modificar la pantalla Planes |
| Nicolás Sartini | Pruebas iniciales de CU Ver vigencia de programas |
| Avanzar con el manual de usuario |
| Revisión completa del sistema con cada actor para detectar que falta agregar, corregir o integrar. |
| Corregir subflujo de gestión de correlatividades (considerando los cambios en la BD). |
|  | Elaborar Casos de Prueba para el Caso de Uso Enviar Notificación. |

17/08/2020 Fin de la decimoquinta 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 18/08/2020

Conclusión

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

* Estimación 🡪 se realizará en la próxima iteración ya que no tenía sentido considerando los cambios aplicados en el sistema y la reapertura de CU que se encontraban cerrados en el medio de la iteración actual.
* Especificación de CU Informe Gerencial 🡪 Se tiene el diseño informal pero no la especificación de CU detallada.
* Implementación de Informe Gerencial 🡪 Se podría decir que está al 50%. Se tiene un prototipo muy avanzado y funcional.

El resto de las tareas se han completado exitosamente.