Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 4

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](#_Toc25656510)

[Propósito 4](#_Toc25656511)

[Referencias 4](#_Toc25656512)

[Objetivos 4](#_Toc25656513)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc25656514)

[Planificación 5](#_Toc25656515)

[Planificación etapa final de la iteración – fin de cuatrimestre: 5](#_Toc25656516)

[Recursos 6](#_Toc25656517)

[Evaluación 27/11 6](#_Toc25656518)

[Conclusión 6](#_Toc25656519)

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.

Referencias

Los documentos de referencia, son los que se nombran en la sección siguiente.

Objetivos

Criterios de Evaluación

Para el fin de la iteración de esta etapa, se espera tener finalizadas las siguientes tareas:

* Revisión de Casos de Uso solicitados anteriormente (Notificación a Profesor, Alta de Programa y Cargar Programa Firmado).
* Mejora de aplicación móvil (filtrado e inclusión de una pantalla para seleccionar la carrera).
* Implementación de los Casos de Uso para la Visualización de Programas y para la generación del PDF de un programa.
* Plan de pruebas.
* Gestión de riesgos.
* Planificación a largo plazo para la finalización del proyecto.
* Finalización de documentos antiguos incompletos.

Planificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Responsable | Colaboradores | Inicio | Fin |
| Plan de Iteración | Fabricio González | Francisco Estrada – Nicolás Sartini | 20/11/18 | 20/11/18 |
| Planificación a largo plazo para terminación del proyecto | Fabricio González |  | 21/11/18 | 22/11/18 |
| Gestión y Análisis de Riesgos | Francisco Estrada |  | 21/11/18 | 25/11/18 |
| Plan de Pruebas | Nicolás Sartini |  | 21/11/18 | 25/11/18 |
| Especificación de CU Generar PDF Programa | Francisco Estrada |  | 21/11/18 | 23/11/18 |
| Diagramas del CU Generar PDF Programa | Francisco Estrada |  | 23/11/18 | 23/11/18 |
| Codificación de CU Generar PDF Programa | Francisco Estrada |  | 24/11/18 | 26/11/18 |
| Especificación de CU Visualizar Programa | Nicolás Sartini |  | 21/11/18 | 23/11/18 |
| Diagramas del CU Visualizar Programa | Nicolás Sartini |  | 23/11/18 | 23/11/18 |
| Codificación de CU Visualizar Programa | Nicolás Sartini |  | 24/11/18 | 26/11/18 |
| Especificación de CU Filtrado y Visualización de Programas (móvil) | Fabricio González |  | 21/11/18 | 23/11/18 |
| Diagramas del CU Filtrado y Visualización de Programas (móvil) | Fabricio González |  | 23/11/18 | 23/11/18 |
| Codificación de CU Filtrado y Visualización de Programas (móvil) | Fabricio González |  | 24/11/18 | 26/11/18 |
| Revisar Iteración y preparar Presentación | Fabricio González |  | 26/11/18 | 27/11/18 |
| Revisar documentación anterior y completarla |  |  | 20/11/18 | 27/11/18 |

En caso de que algún integrante del VASPA Team finalice antes de lo planificado con sus tareas, colaborará con los otros integrantes o revisará documentación antigua incompleta

27/11 Fin de la segunda iteración de la fase de Construcción.

Planificación etapa final de la iteración – fin de cuatrimestre:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Responsable |
| Revisión de especificación, diagrama e implementación de CU Generar PDF | Francisco Estrada |
| Revisión de diagramas en CU previamente implementados | Francisco Estrada |
| Gestión y Análisis de Riesgos (incluyendo riesgos a futuro) | Francisco Estrada |
| Finalización del CU Visualizar Programa PDF | Francisco Estrada |
| Plan de Pruebas | Nicolás Sartini |
| Arquitectura del sistema | Nicolás Sartini |
| Revisión de especificación, diagrama e implementación de aplicación móvil | Fabricio González |
| Revisión y mejora de GUI de aplicación móvil | Fabricio González |
| Planificación a largo plazo para finalización de proyecto | Fabricio González |
| Armado de presentación para martes 27/11 | Fabricio González |
| Estimación | Fabricio González |
| Revisión de Diagrama de CU (incorporar CU de bibliografía) | Nicolás Sartini |
| Balance de cursada y opinión personal del equipo | Todo el equipo |
| Grabar videos de los CU implementados en MP4 | Todo el equipo |
| Revisión de documentación faltante | Nicolás Sartini |

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 27/11

Conclusión

Se han alcanzado la mayor parte de los objetivos propuestos. Cada uno de los integrantes del equipo se han comprometido con las tareas asignadas, pero todavía faltan terminar de completar algunos de los documentos definidos en esta iteración. En las próximas iteraciones se continuará con el completado y finalización de los mismos.

El equipo fue uno de los que mejor cumplió con las consignas solicitadas, recibiendo pocas críticas por parte de los docentes.