Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 2

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](#_Toc16663689)

[Propósito 4](#_Toc16663690)

[Referencias 4](#_Toc16663691)

[Objetivos 4](#_Toc16663692)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc16663693)

[Planificación 5](#_Toc16663694)

[Recursos 5](#_Toc16663695)

[Evaluación 16/11 5](#_Toc16663696)

[Conclusión 5](#_Toc16663697)

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, tendrán que estar avanzados, completos y/o refinados los siguientes documentos:

* Especificación de Casos de Uso solicitados.
* Refinación de Modelo de Datos.
* Diagramas asociados a los Casos de Uso solicitados.
* Programación de los Casos de Uso solicitados.

Además, en esta etapa se construirá una aplicación móvil con Ionic implementando un Caso de Uso.

Planificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Responsable | Colaboradores | Inicio | Fin |
| Plan de Iteración | Fabricio González | Francisco Estrada – Nicolás Sartini | 06/11/18 | 06/11/18 |
| Acordar diseños de la BD con el otro grupo (GEF) y modelo de datos | Nicolás Sartini |  | 06/11/18 | 08/11/18 |
| Gestión y Análisis de Riesgos | Francisco Estrada |  | 06/11/18 | 10/11/18 |
| Plan de Pruebas | Fabricio González |  | 06/11/18 | 10/11/18 |
|  |  |  |  |  |
| Especificación de CU Subir Programa Firmado | Francisco Estrada |  | 06/11/18 | 08/11/18 |
| Diagramas del CU Subir Programa Firmado | Francisco Estrada |  | 07/11/18 | 08/11/18 |
| Codificación de CU Subir Programa Firmado | Francisco Estrada |  | 08/11/18 | 11/11/18 |
| Especificación de CU Visualizar Programa (móvil) | Nicolás Sartini |  | 06/11/18 | 08/11/18 |
| Diagramas del CU Visualizar Programa (móvil) | Nicolás Sartini |  | 07/11/18 | 08/11/18 |
| Codificación de CU Visualizar Programa (móvil) | Nicolás Sartini |  | 08/11/18 | 11/11/18 |
| Especificación de CU Gestionar Formulario Programa | Fabricio González |  | 06/11/18 | 08/11/18 |
| Diagramas del CU Gestionar Formulario Programa | Fabricio González |  | 07/11/18 | 08/11/18 |
| Codificación de CU Alta de Programa | Fabricio González |  | 08/11/18 | 11/11/18 |
| Especificación del CU Enviar Notificación | Nicolás Sartini |  | 12/11/18 | 12/11/18 |
| Diagramas asociados del CU Enviar Notificación | Fabricio González |  | 12/11/18 | 12/11/18 |
| Codificación del CU Enviar Notificación | Francisco Estrada |  | 13/11/18 | 15/11/18 |
| Revisar Iteración y preparar Presentación | Fabricio González |  | 16/11/18 | 16/11/18 |

16/11 Fin de la segunda 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 16/11

Conclusión

Se han alcanzado en su mayoría los objetivos de esta iteración. La aplicación móvil se encuentra creada y conectada a la Base de Datos. Los Casos de Uso solicitados se encuentran implementados casi en su totalidad. Resta finalizar con la documentación sobre Plan de Pruebas.

En cuanto al seguimiento de lo planificado:

Del martes 6/11 a domingo 11/11 se respetó el plan.

El lunes 12/11 hubo un intercambio de tareas por problemas técnicos y preferencias:

* + Nicolás Sartini (Documentador, Analista) pasó a encargarse de la Documentación (Plan de Pruebas)
  + Fabricio González (Ingeniero de Pruebas y Líder) pasó a encargarse de la Implementación de la aplicación móvil.