Planificación a Largo Plazo

Sistema VASPA

VASPA Team

Fabricio W. González





Tabla de contenido

[Introducción 3](#_Toc257627928)

[Propósito 3](#_Toc257627929)

[Referencias 3](#_Toc257627930)

[Objetivos 3](#_Toc257627931)

[Criterios de Evaluación 3](#_Toc257627932)

[Elementos de la Línea Base 3](#_Toc257627933)

[Planificación 3](#_Toc257627934)

[Casos de Uso y Escenarios 3](#_Toc257627935)

[Recursos 3](#_Toc257627936)

[Evaluación [Fecha] 3](#_Toc257627937)

[Objetivos Alcanzados 3](#_Toc257627938)

[Objetivos No Alcanzados 3](#_Toc257627939)

[Elementos incluidos en la Línea Base 3](#_Toc257627940)

[Conclusión 3](#_Toc257627941)

[Estado del repositorio 3](#_Toc257627942)

Planificación a Largo Plazo

Introducción

Propósito

Este documento tiene como objetivo detallar las actividades que serán llevadas a cabo a lo largo del año 2019 basándonos en la estimación llevada a cabo el día 26/11/2018.

Planificación

En esta planificación, no se considera la funcionalidad mencionada por los profesores (permitir al empleado de Secretaría Académica importar en el Sistema VASPA varios programas de asignaturas firmados de una sola vez).

Cuando se menciona la palabra “implementación”, incluimos el análisis y diseño previo (especificación de Caso de Uso, Diagrama de Secuencia). Esto quiere decir que, si aún no se ha hecho, en ese momento se realizará. Y si se hizo previamente, en ese momento se revisará.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Mes |
| Reanudación del proyecto. Revisión de Modelo de Datos. Revisión y finalización de Casos de Uso: Visualizar Programa y Subir Programa Firmado. | Marzo |
| Implementación de los Casos de Uso: Gestionar Carrera, Gestionar Plan, Gestionar Asignatura. | Abril |
| Revisión final de Modelo de Datos con el equipo GEF. Correcciones pertinentes a cambios en la Base de Datos que afecten a Casos de Uso implementados anteriormente. Implementación del Caso de Uso Ingresar al Sistema. Pruebas de los Casos de Uso mencionados. | Mayo |
| Implementación de los Casos de Uso: Gestionar Profesor y Gestionar Bibliografía (Complejo). Pruebas de dichos Casos de Uso. | Junio |
| Implementación de los Casos de Uso: Gestionar Programa y Generar Programa PDF. Receso Invernal. Pruebas de dichos Casos de Uso. | Julio |
| Implementación del Caso de Uso Enviar Notificación (considerando todas las notificaciones que habrá en el sistema). Realizar pruebas. | Agosto |
| Implementación de los Casos de Uso: Obtener Asignaturas Pendientes y Ver Información de Asignatura. Realizar Pruebas. | Septiembre |
| Implementación de los Casos de Uso: Seguir Programa y Revisar Programa. Realizar Pruebas. | Octubre |
| Implementación del Caso de Uso Subir Plan (con su visualización). Realizar Pruebas. Realizar tareas que hayan quedado pendientes. | Noviembre |
| Integración del Sistema, revisiones finales. Creación de manuales. | Diciembre |

Esta planificación podrá cumplirse en un escenario optimista en el cual no surjan inconvenientes (enfermedades, deserción o trabajo full time de algún integrante). En caso de que ocurra algún inconveniente, probablemente la realidad se aproxime más a la última estimación realizada que menciona una duración aproximada de 2 años para la finalización del proyecto

Recursos

Humanos:

Tres Desarrolladores con niveles similares de experiencia, conocimiento del paradigma de programación (Orientado a Objetos).

Computacionales:

Debido a una falla eléctrica en el Laboratorio A4 de la UNPA – UARG un integrante se ha quedado sin su computadora. Al día de la escritura de este documento, aún no se le ha dado a una solución a dicho integrante del equipo. Sin embargo, tiene una netbook del programa “Conectar Igualdad” pero sus especificaciones técnicas son inferiores.

Otro integrante, posee una notebook, pero sin las capacidades suficientes para desarrollar y probar software. Sin embargo, tiene una computadora de escritorio que tiene mejores prestaciones.

Finalmente, el último integrante posee una computadora de escritorio con capacidades suficientes, pero no posee una notebook.