Fundación Universitaria Politécnico Grancolombiano Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas Departamento de Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones

Curso: Gerencia de Proyectos Informáticos

PROYECTO DE AUTOESTUDIO – INFORME SPRINT I

Estudiantes: Karen Aldana Camilo Sánchez Juan Quintana



Tabla de contenido

Profesor: Diego Oliveros

Ficha del documento	.2
Consideraciones iniciales	.2
Cronograma	.2
Resumen de estado	.4
Reportes	.4
Resumen del Plan de trabajo	4
Resumen de avances BurnDown	
Impresiones de pantallas – Reportes github	.5
Reportes de contribuciones	6
Issues	6
Wiki	. 7

INFORME SPRINT I

El presente informe, Sprint I, tiene como objetivo presentar la organización de la gestión del proyecto referente a la construcción del prototipo y su estado actual de la misma.

FICHA DEL DOCUMENTO		
FECHA DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PREPARADO POR:
29 de octubre de 2017	Seocolombia	Karen Aldana Camilo Sánchez Juan Ouintana

CONSIDERACIONES INICIALES

Al tratarse del prototipo, el alcance del desarrollo del presente proyecto abarca el diseño, la construcción y pruebas de las vistas del prototipo.

CRONOGRAMA

A continuación, se detalla el cronograma del módulo de evaluaciones que corresponde al prototipo en estado de desarrollo. Se debe aclarar que al tratarse de la construcción de las vistas únicamente, habrá tareas del cronograma que no se tendrán en cuenta para su desarrollo, pero sí estarán presentes en el plan para cumplir con el cronograma pactado en la etapa de planeación; por tal motivo, se prevé que los tiempos se acortarán y se reajustarán según avance el proyecto.

*	■ FASE 1: Planificación	18 días
<u></u>	1.1. Arrancar el proyecto	3 días
-5 ₃	1.1.1. Definir el tipo de solución	3 días
-5 ₃	1.1.2. Describir el enfoque general	3 días
-5 ₃	1.1.3. Esbozar proyecto	3 días
-5	1.2. Definir contexto del proyecto	4 días
<u>-5</u>	1.2.1. Identificar áreas de negocio involucradas	4 días
-5	1.2.2. Determinar entorno tecnológico	4 días
-5 ₀	1.2.3. Definir contexto presupuestario	4 días
-5 ₃	1.3. Identificar requerimientos	3 días
- 5	1.3.1. Identificar requerimientos funcionales	3 días
- 59	1.3.2. Identificar requerimientos no funcionales	3 días
-5	1.4. Preparar entorno de instalación	2 días
-5	1.5. Confirmar plan de desarrollo	3 días
-5	1.5.1. Recopilar documentación generada	3 días
-5	1.5.2. Refinar plan siguientes fases	3 días
-5	Definir estrategia de trabajo y modo de operación	0 días
*	₄ FASE 2: Diseño	22 días
-5	2.1. Validar funcionalidades del servicio de mapas con los requerimientos	2 días
-5	2.1.1. Desarrollar escenarios de negocio	2 días

	2.2. Revisar arquitectura tecnológica	3 días
	2.2.1. Definir arquitectura de servidores	3 días
- 5	2.2.2. Definir arquitectura de red	3 días
- 5	2.2.3.Desarrollar plan de implantación técnica	3 días
- 5	2.3. Implantación entorno de instalación	4 días
- 5	2.3.1. Desarrollar arquitectura de servidores	4 días
=5	2.3.2. Desarrollar arquitectura de red	4 días
- 5	2.4. Establecer prioridades de requerimientos de desarrollo	2 días
-5	2.4.1. Estimar coste y prioridad de los requerimientos	2 días
-5	2.4.2. Elaborar plan de desarrollo de los requerimientos	2 días
-5	2.5. Desarrollar especificaciones técnicas	3 días
-5	2.5.1. Preparar especificaciones de interfaz	3 días
-5 ₃	2.6. Planificar documentación de usuario final	2 días
-5-	2.6.1. Preparar especificaciones de documentación de usuario	2 días
-5	2.7. Desarrollar plan de pruebas	3 días
-5	2.7.1. Crear plan de pruebas detallado	3 días
-5	2.7.2. Crear plan de prueba de ejecución	3 días
-5	2.7.3. Crear plan de pruebas de aceptación	3 días
-5	2.8. Confirmar diseño	2 días
-5	2.8.1. Recopilar documentación generada	2 días
-5	2.8.2. Refinar plan siguientes fases	2 días
=5	2.8.3. Obtener aceptación de la fase	2 días
*	Finalización del diseño de mapas	0 días
*	■ FASE 3: Implantación	48 días
-5)	3.1. Desarrollar programas y preparar datos	10 días
-5 ₃	3.1.1. Desarrollar programas de interfaz	10 días
	3.2. Desarrollo de servicio de WS	10 días
-5)	3.2.1. Desarrollar configuración base	10 días
-5)	3.2.2. Desarrollar presentación piloto	10 días
-5	3.2.3. Completar configuración	10 días
-5	3.3. Revisar arquitectura tecnológica	4 días
-5	3.3.1. Definir arquitectura de servidores	4 días
-5	3.3.2. Definir arquitectura de red	4 días
-5 ₃	3.3.3. Desarrollar plan de implantación técnica	4 días
-5 ₀	3.4. Realizar pruebas de integración	8 días
-5	3.4.1. Preparar escenarios de pruebas de integración	8 días
-5)	3.4.2. Realizar carga de datos	8 días
==	3.4.3. Realizar test de integración	8 días
==	3.5. Preparar entorno de producción	3 días
-5)	3.5.1. Refinar plan de despliegue	3 días
-5)	3.5.2. Implantar arquitectura de servidores	3 días
-5	3.5.3. Implantar arquitectura de red	3 días

-5	3.5.4. Implantar HelpDesk	3 días
-5	3.6. Realizar pruebas de sistema	4 días
-5	3.6.1. Realizar pruebas de sistema	4 días
-5 ₃	3.6.2. Realizar pruebas de stress	4 días
-5	3.6.3. Realizar pruebas de backup / recuperación	4 días
-5	3.6.4. Realizar pruebas de rendimiento	4 días
-5	3.6.5. Documentar resultados	2 días
-5	3.7. Realizar pruebas de aceptación	3 días
-5	3.7.1. Realizar pruebas de aceptación	3 días
-5	3.7.2. Documentar resultados	3 días
-5	3.8. Realizar formación	1 día
-5	3.8.1. Revisar especificaciones documentación de usuario	1 día
-5	3.8.2. Especificar en la aplicación como usar el mapa de ruta	1 día
-5	3.9. Arrancar sistema en producción	1 día
-5	3.9.1. Obtener aprobación para puesta en producción	1 día
-5	3.9.2. Arranque en producción	1 día
-5	3.10. Confirmar implantación	1 día
-5	3.10.1. Recopilar documentación generada	2 días
5)	3.10.2. Obtener aceptación del proyecto	1 día

RESUMEN DE ESTADO

El proyecto se encuentra atravesando la etapa de diseño y en la construcción de las primeras vistas. De forma adicional, se están realizando tareas de migración de la página del proyecto En la página oficial, http://www.syeoportunities.epizy.com/

REPORTES

El reporte de avances con respecto al desarrollo se encuentra disponible en Github (https://github.com/ISWPOLI/PROCOLOMBIA) y la gestión de las tareas en el mismo repositorio (https://github.com/ISWPOLI/PROCOLOMBIA/projects/1)

RESUMEN DEL PLAN DE TRABAJO

En la semana del 25-10-2017 al 29-10-2017 se realizarán los trabajos de diseño del prototipo.

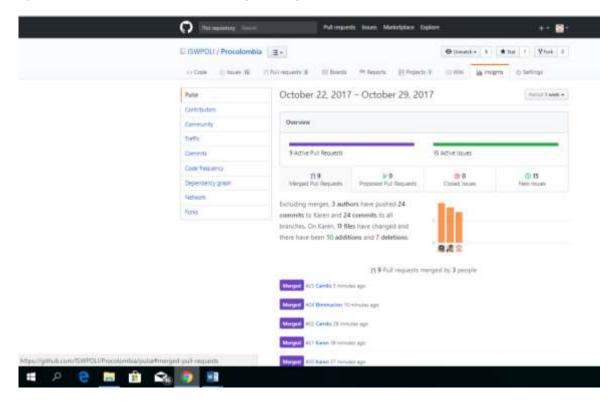
En la semana del 05-11-2017 al 10-11-2017 se realizan los trabajos de codificación y testing (creación de las vistas en html). En la semana del 15-11-2017 al 25-11-2017 se realizarán los trabajos de testing, ajustes finales y cierre del proyecto.

En cada una de las semanas, se realizarán las tareas de gestión (control, seguimiento y documentación).

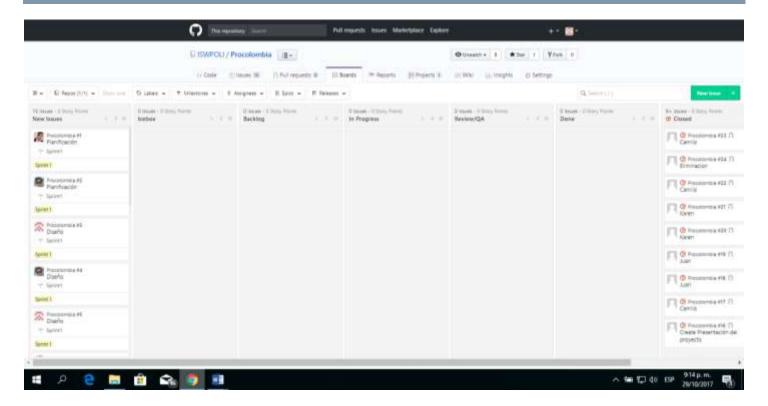
Durante las semanas del 7-11-2016 al 26-11-2016 se realizarán tareas de migración de la página del proyecto en Wordpress.

RESUMEN DE AVANCES BURNDOWN

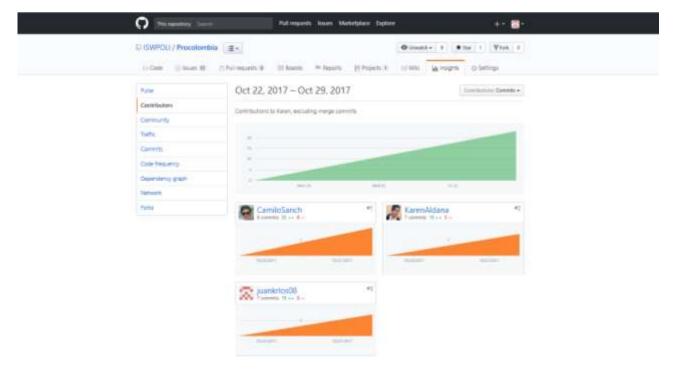
La siguiente grafica esta realizado con base al cronograma expuesto en este documento.



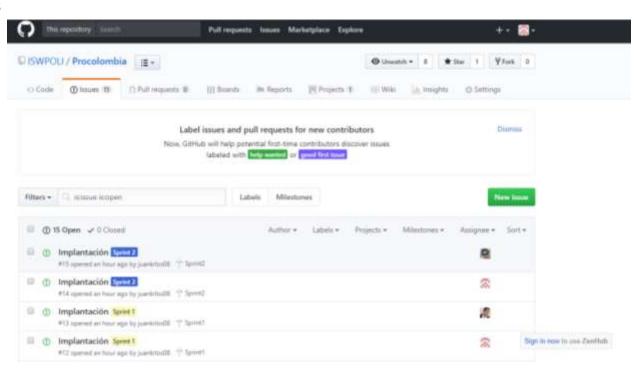
IMPRESIONES DE PANTALLAS – REPORTES GITHUB

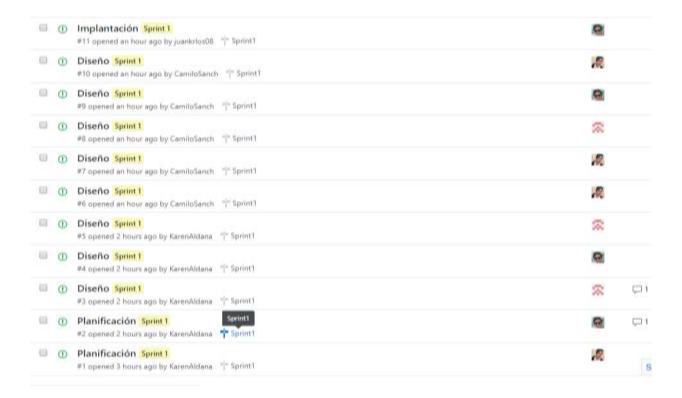


Reportes de contribuciones



Issues





Wiki

