

Universidad del Valle de Guatemala
Ingeniería de Software
Lynette García

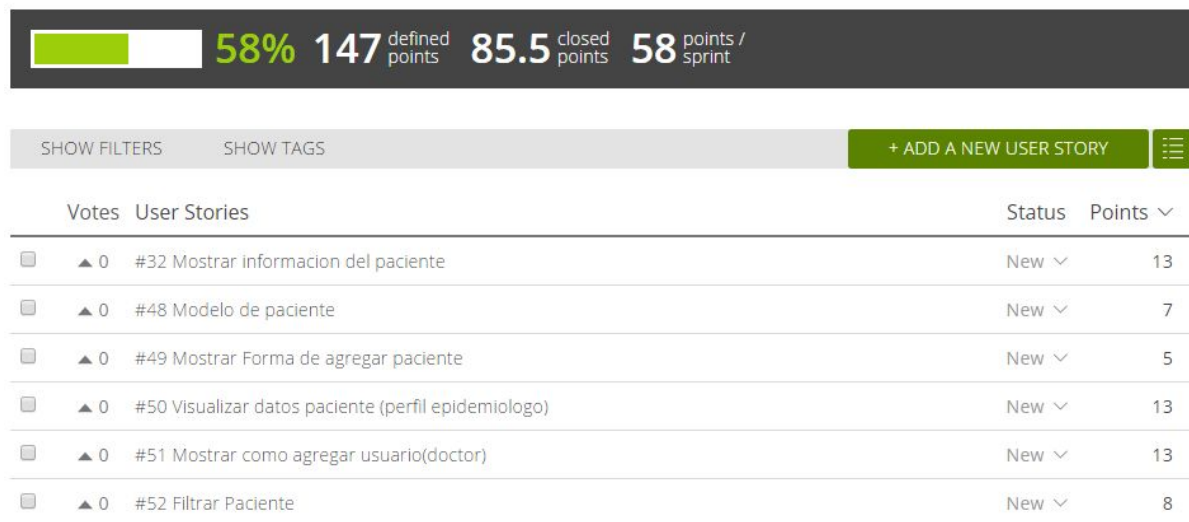
Sprint #4

Luisa Arboleda 14458
Pablo Barreno 14159
Rudy Garrido 14366
Diego Sosa 1473
Diego Alvarez 14104

Link Webapp en Heroku:
symthomap.herokuapp.com

Product Backlog

SYMPTOAPP BACKLOG



LINK: <https://tree.taiga.io/project/kosho969-el-mejor-grupo/backlog>

Pila de Sprint



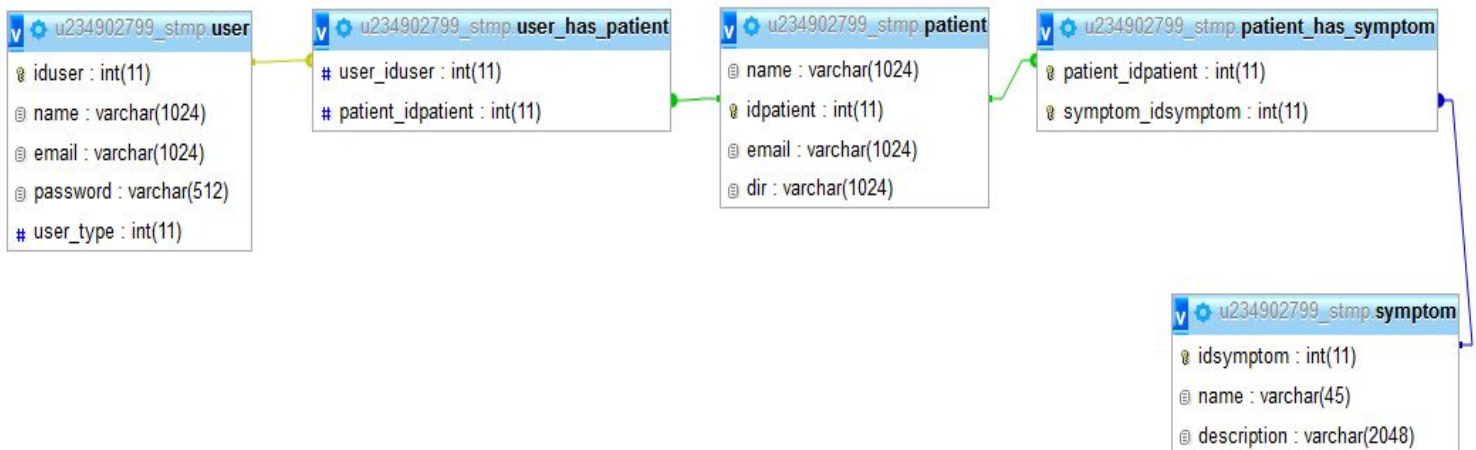
Las tareas ramificadas con la explicación, asignación de horas y responsable y fecha de terminación se encuentran en el taskboard virtual del grupo:

LINK: <https://tree.taiga.io/project/kosho969-el-mejor-grupo/taskboard/sprint-4-1133>

Tareas del Sprint

Screenshots de las tareas realizadas:

[Screenshots de lo que se logró en el sprint, recuerden que dijeron que no pusieramos codigo]

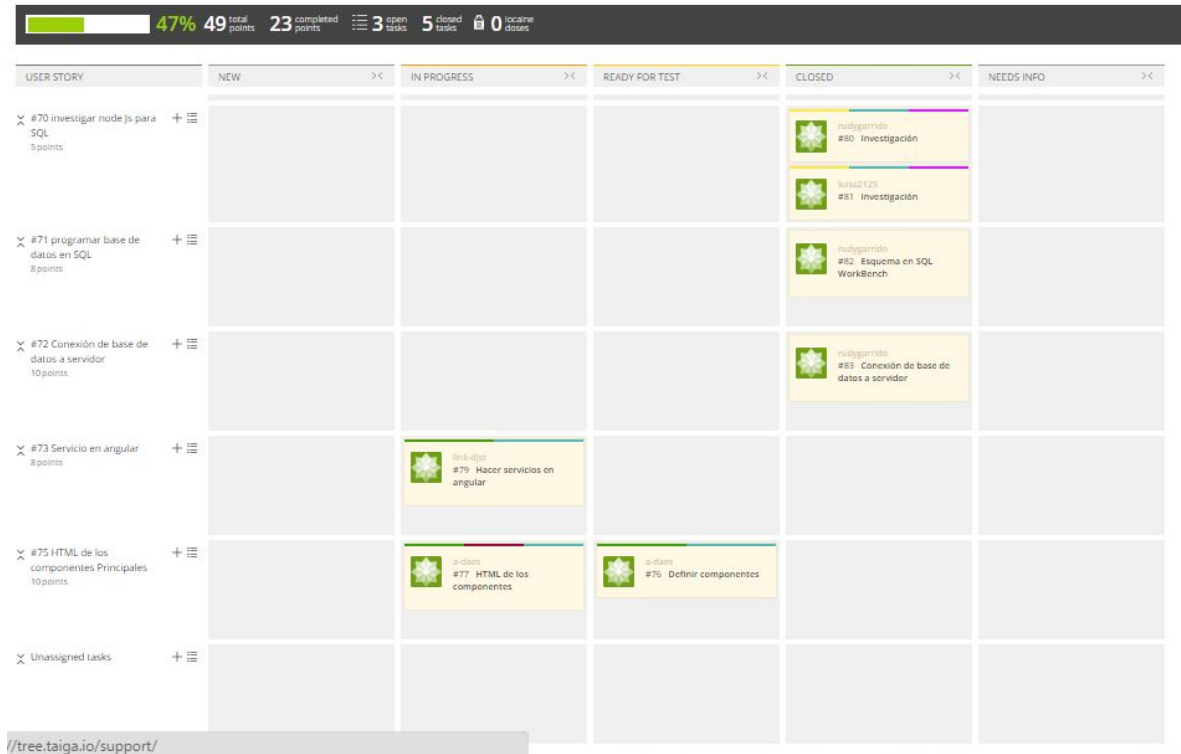


Componentes definidos:

Todos estos componentes se muestran en el index.html, ya que es una sola página para la app. El mismo index es el dashboard.

- Pantalla de Login:
 - Incluye forms para user y password, links para crear cuenta y para recuperar password.
- Pantalla de Password/Username recovery:
 - Incluye forms para ingresar nombre de usuario (para recuperar password), correo electrónico (para recuperar nombre de usuario), links para regresar a login, y un captcha para seguridad.
- Dashboard para epidemiólogo:
 - Incluye los siguientes sub-componentes: Mapa, lista de síntomas y posición geográfica.
 - Incluye sub-componente de modificar alertas.

La evidencia de los post it's se encuentran en el taskboard virtual del grupo:



Interacción con el Usuario.

Se realizó una reunión con el epidemiólogo de la universidad, Joe Bryan. Debido a que el no tiene permitido dar entrevistas a las personas, no se pueden obtener fotos, audios o videos de las reuniones con el pero si podemos citar sus comentarios. Durante la reunión se le mostró al epidemiólogo la vista de paciente, que el anteriormente había solicitado que fuera uno de sus accesos en nuestro proyecto, entre sus comentarios estan:

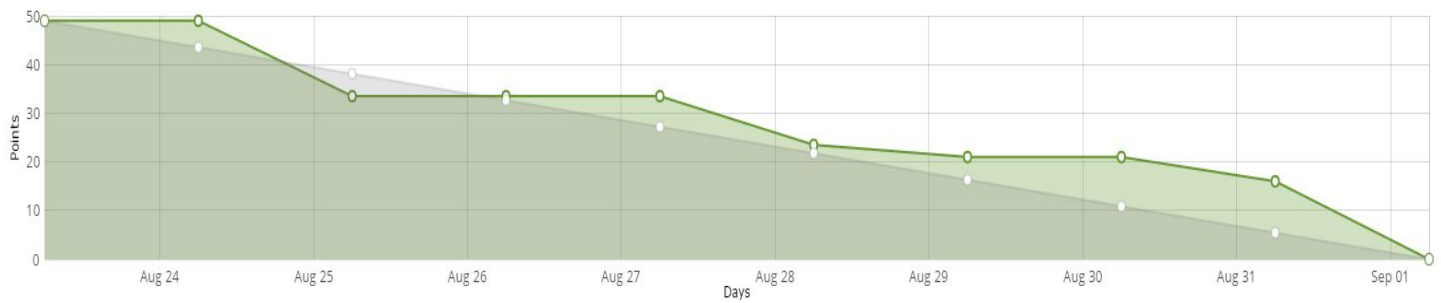
Se encontró la información esperada, junto con los cambios dados en la última reunión del semestre pasado.

La página se mira accesible y bastante fácil de usar.

Contiene información esencial para dar un diagnóstico sobre la posible epidemia, pero faltaria un poco más

.

Gráfico Burndown.

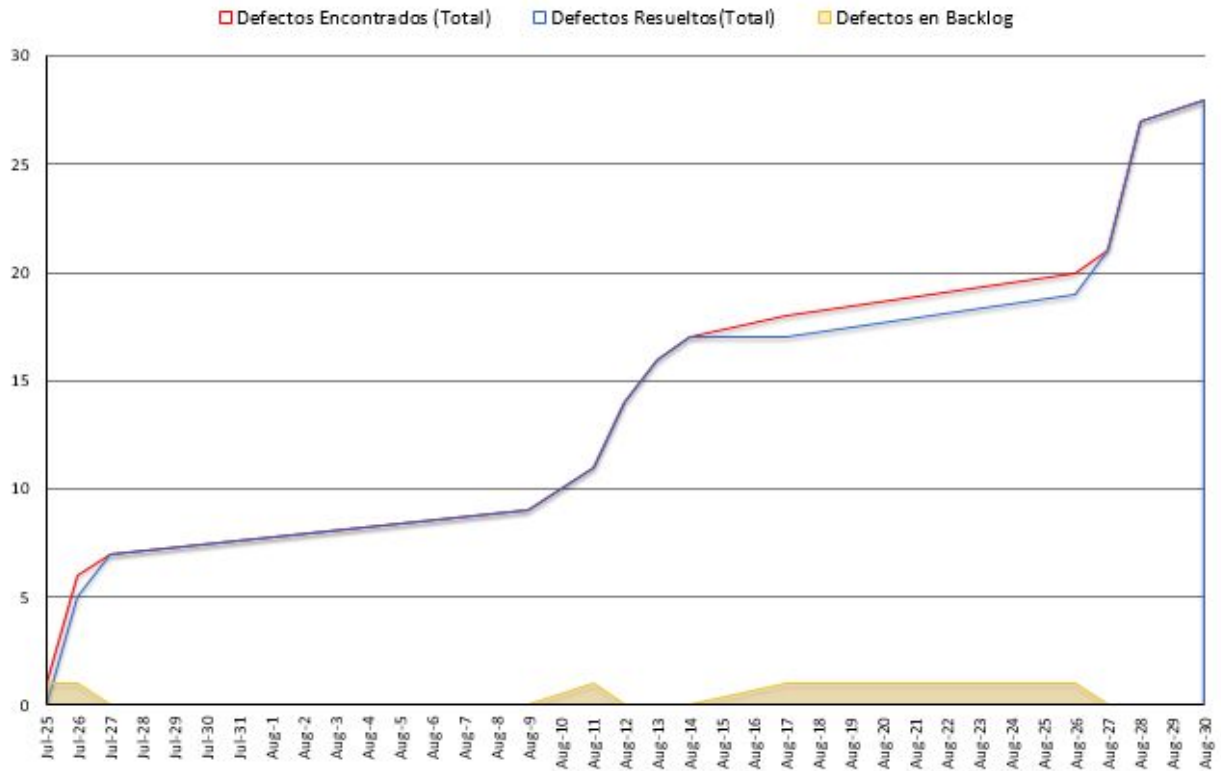


Interpretación Gráfico Burndown.

En el gráfico burndown se puede observar que como grupo se ha mejorado en cuanto a las tareas que se han ido realizando. Se cumplió con el tiempo estimado para varias de las tareas, por lo cual nuestro gráfico se muestra más estable que los anteriores.

Gráfico de Defectos.

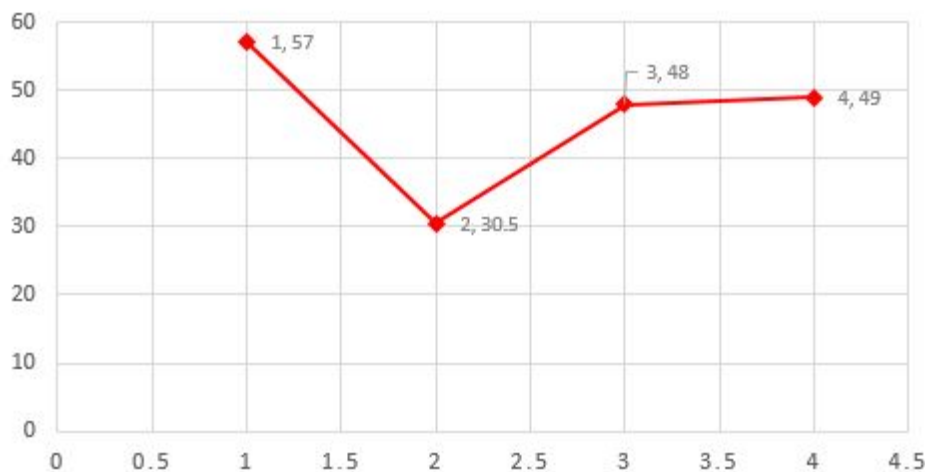
Gráfico de Defectos



Velocidad del Sprint.

En este sprint realizamos 49 puntos siendo nuestra velocidad 49 puntos por este sprint y en promedio 46.25 puntos por sprint. Se puede observar en el cambio de velocidad del sprint que nuestra velocidad aumenta un poco con respecto a los sprints anteriores, aunque sigue siendo baja a comparación del primer sprint, ya que esta semana la mayoría de las tareas no fueron de alto grado.:

GRÁFICO DE VELOCIDAD.



Evidencia de Commits.

LINK: <https://github.com/Link-djst/symthomap/tree/master/app>

Reflexión.

En este sprint la mayoría del trabajo se enfocó en back-end dado que se necesitaba cambiar la base de datos que existía (Mongo) hacía la nueva de SQL, porque es relacional y permite el intercambio de información constante. Estar conscientes de lo que se está enviando a la base de datos y lo que se está obteniendo. La cantidad de tasks propuestas para el sprint fueron menos dado que solo se tenía tiempo para trabajar una semana. Los integrantes tenían parcial y entrega de proyectos de otras clase por lo que no se le pudo dar tanto enfoque al proyecto. Sin embargo las tareas propuestas se lograron.

LOGT de cada miembro

Nombre: Rudy Garrido

Carné: 14366

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta Tiempo	Fase	Comentarios
25/08/16	09:00	10:30	0:30	1:00	Investigacion y Creacion de BD	
28/08/16	13:20	4:40	0:20	4:00	Interacción con Front End	

Nombre: Luisa Arboleda

Carné: 14458

Fech/a	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta Tiempo	Fase	Comentarios
8/23/2016	16:00	16:30	0:00	0:30	Organización Sprint y distribución de tareas	
8/23/2016	16:30	5:10	0:00	0:40	Investigación nodeJs SQL	
8/31/2016	12:14	2:40	0:25	2:00	Realización de la documentación del Sprint	
8/31/2016	12:55	15:45	0:00	2:55	Apoyo en angular	

Nombre: Pablo Barreno

Carné:14159

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta Tiempo	Fase	Comentarios
27/08/2016	2:00 PM	4:30 PM	00:00	2:30	Crear Dashboard por parte de front-end	completamente nuevos .
28/08/2016	2:00 PM	3:30 PM	00:00	1:30	Investigar tablas auto generadas por angular	
30/08/2016	5:15 PM	6:45 PM	0:00	3:00	Controladores para Pacientes	

Nombre: Diego Alvarez

Carne: 14104

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta Tiempo	Fase	Comentarios
25/08/2016	14:00	14:30	00:15	0:15	Definir componentes principales.	
30/08/2016	12:00	14:30	0:30	2:00	HTML de componentes,	

					optimizaciones generales	
31/08/2016	16:00	19:30	1:00	2:30	CSS de componentes, Optimizaciones a HTML	No estaba incluido en sprint.

Nombre: Diego Sosa
Carné:14735

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta Tiempo	Fase	Comentarios
8/23/016	16:00	16:45	00:00	0:45	Distribución de tareas back end	
8/26/2016	13:00	15:30	00:15	1:15	Back end	
8/30/2016	15:50	17:00	0:00	2:10	Front end	
8/31/2016	12:30	16:30	0:45	3:45	Front end	

LOGD de los miembros que programaron

Nombre: Diego Sosa

Fecha: 18/08/2016

Carné: 14735

Funcionalidad: Programador Back-End

Fecha	Número	Tipo	Inyectado	Eliminado	Tiempo de Corrección	Defecto
28/08/2016	20	Sintaxis	Codificación	Compilación	45:00	formato de instrucciones
Descripción:						
Mandar correctamente los POST al módulo passport para loguearse.						

Nombre: Pablo Barreno
Carné: 14159

Fecha: 15/08/2016
Funcionalidad: Programador Front-End e Investigador

Fecha	Número	Tipo	Inyectado	Eliminado	Tiempo de Corrección	Defecto
28/08/16	50	Interfaces	Codificación	Compilación	5 minutos	Orientación de botones incorrecta
Los botones y algunas espacios se estaban sobreponiendo						

Fecha	Número	Tipo	Inyectado	Eliminado	Tiempo de Corrección	Defecto
27/08/16	20	Syntax	Codificación	Compilación	1 minuto	Algunos divs no estaban bien declarados
se mostraba código y no los css						

Fecha	Número	Tipo	Inyectado	Eliminado	Tiempo de Corrección	Defecto
-------	--------	------	-----------	-----------	----------------------	---------

30/08/16	70	Interfaces	Codificación	Compilación	30 minutos	Errores de modulo de angular
Descripción: Llamado de Controladores fue algo complicado pero se logró solucionar.						

Nombre: Rudy Garrido

Fecha: 18/08/2016

Carné: 14366

Funcionalidad: Programador Back-End

Fecha	Número	Tipo	Injectado	Eliminado	Tiempo de Corrección	Defecto
28/08/16	20	Sintaxis	Codificación	Compilación	1:00	Mal sintaxis para una sentencia
Descripción: Un error de escritura						