

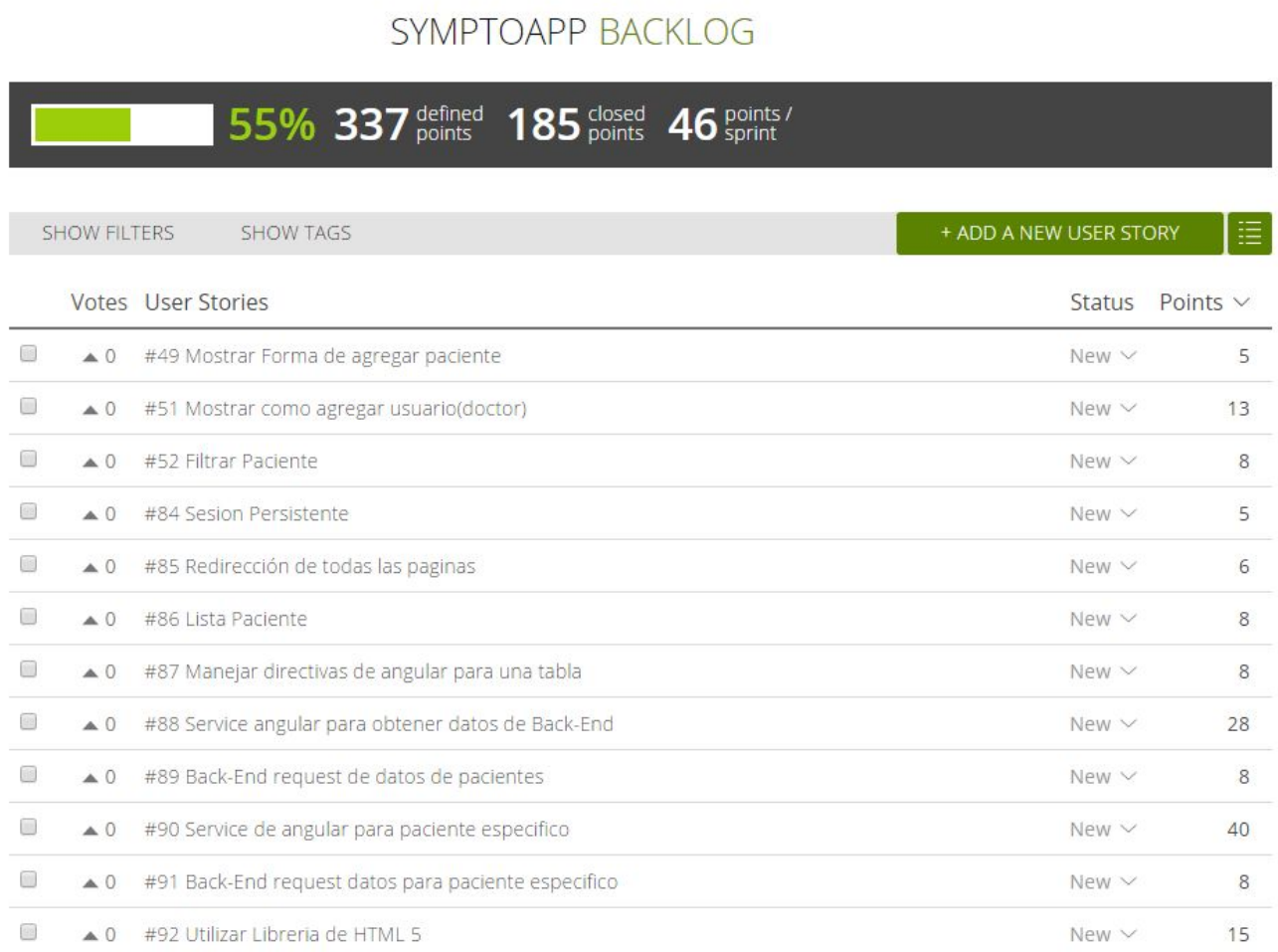
Universidad del Valle de Guatemala
Ingeniería de Software
Lynette García

Sprint #5

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

Link Webapp en Heroku:
symthomap.herokuapp.com

Product Backlog



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

Pila de Sprint



The screenshot shows a Jira interface for a sprint named '5 SPRINTS'. It includes a 'Hide closed sprints' toggle, a dropdown for 'Sprint 5', and a progress bar. Below the progress bar is a table of tasks with their IDs, descriptions, and estimated hours.

| | | |
|---|----|-----------------------|
| 5 SPRINTS | | + |
| Hide closed sprints | | |
| Sprint 5 | | |
| 27 Sep 2016-04 Oct 2016 | | 67 closed 67 total |
| #84 Sesion Persistente | 5 | |
| #85 Redirección de todas las paginas | 6 | |
| #86 Lista Paciente | 8 | |
| #87 Manejar directivas de angular para una tabla | 8 | |
| #88 Service angular para obtener datos de Back-End | 11 | |
| #89 Back-End request de datos de pacientes | 8 | |
| #90 Service de angular para paciente especifico | 5 | |
| #91 Back-End request datos para paciente especifico | 8 | |
| #92 Utilizar Libreria de HTML 5 | 8 | |

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

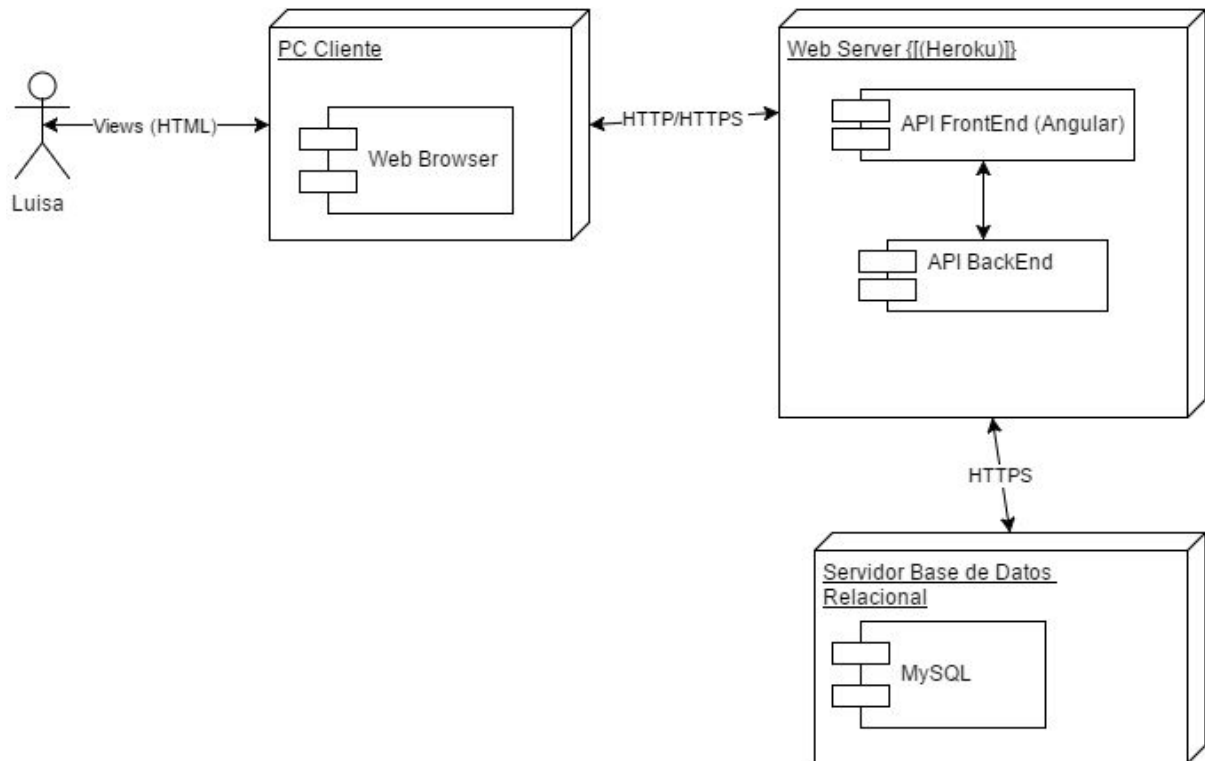
La evidencia de los post it's se encuentran en el taskboard virtual del grupo: <https://tree.taiga.io/project/kosho969-el-mejor-grupo/taskboard/sprint-5-829>

| USER STORY | NEW >< | IN PROGRESS >< | READY FOR TEST >< | CLOSED >< | NEEDS INFO >< |
|---|---|--|-------------------|---|---------------|
| ✕ #84 Sesión Persistente 5 points + | | | | link-djst #105 Sesión Persistente | |
| ✕ #85 Redirección de todas las páginas 6 points + | nudygarido #97 Redirección de páginas | | | | |
| ✕ #86 Lista Paciente 8 points + | Pablo Barreno #98 Lista paciente | | | | |
| ✕ #87 Manejar directivas de angular para una tabla 8 points + | luisa2125 #99 Aprender a usar NGREPEAT | | | | |
| ✕ #88 Service angular para obtener datos de Back-End 28 points + | | link-djst #95 Envío de DELETE correcto link-djst #93 Envío de POST correcto | | link-djst #94 Envío de GET correcto link-djst #96 Envío de PUT correcto | |
| ✕ #89 Back-End request de datos de pacientes 8 points + | nudygarido #106 Request de datos | | | | |
| ✕ #90 Service de angular para paciente específico 40 points + | | link-djst #103 Envío de POST correcto link-djst #100 Envío de GET correcto | | link-djst #101 Envío de PUT correcto link-djst #102 Envío de DELETE correcto | |
| ✕ #91 Back-End request datos para paciente específico 8 points + | nudygarido #107 Request de datos | | | | |
| ✕ #92 Utilizar Librería de HTML 5 15 points + | le-djst #104 Implementar en las vistas | | | | |

Interacción con el Usuario.

En este sprint no hubo interacción con el usuario ya que, le dimos más importancia a varias tareas que implican mayor trabajo en el back end. Dichas tareas eran esenciales para aumentar la productividad en el sprint y el proyecto.

Modelo de Despliegue.



Nodo Cliente:

- Web Browser

Nodo Web Services:

A. Front End:

- MainCtrl.js
- NerdCtrl.js
- PacientesCtrl.js
- SignUpCtrl.js
- Epidem.html
- Home.html
- Index.html
- Nerd.html
- Signup.html
- Styles.css

B. Back End

- Patient.js
- User.js
- Routes.js
- passport.js
- librerías creadas por el framework de Angularjs

Nodo Servidor Base de Datos:

- Database.js
- DatabaseSQL.js

Software Minimum Requirements:

Web Browser:

- Chrome
- FireFox > 4
- Internet Explorer > 8

Hardware Minimum Requirements:

| Item | Minimum Requirements |
|--------------------|---|
| Computer/Processor | Compute 1 GHz, 32-bit (x86), or 64-bit (x64) processor |
| Sistema Operativo | <ul style="list-style-type: none"> · Windows Vista 32-bit with Service Pack 2 (SP2) or higher · Windows Vista 64-bit with Service Pack 2 (SP2) or higher · Windows 7 32-bit or higher · Windows 7 64-bit or higher · Windows Server 2008 32-bit with Service Pack 2 (SP2) or higher · Windows Server 2008 64-bit with Service Pack 2 (SP2) or higher · Windows Server 2008 R2 64-bit |
| Memoria | <ul style="list-style-type: none"> · Windows Vista 32-bit – 512 megabytes (MB) · Windows Vista 64-bit – 512 MB · Windows 7 32-bit - 512 MB · Windows 7 64-bit - 512 MB · Windows Server 2008 32-bit – 512 MB · Windows Server 2008 64-bit – 512 MB · Windows Server 2008 R2 64-bit – 512 MB |
| Hard Drive | <ul style="list-style-type: none"> · Windows Vista 32-bit – 70 MB · Windows Vista 64-bit – 120 MB · Windows 7 32-bit - 70 MB · Windows 7 64-bit – 120 MB · Windows Server 2008 32-bit – 150 MB · Windows Server 2008 64-bit – 200 MB · Windows Server 2008 R2 64-bit – 200 MB |
| Display | Super VGA (800 x 600) or higher-resolution monitor with 256 colors |
| Peripherals | Modem or Internet connection; Microsoft® Mouse, Microsoft IntelliMouse, or compatible pointing device |

Gráfico Burndown.



Interpretación Gráfico Burndown.

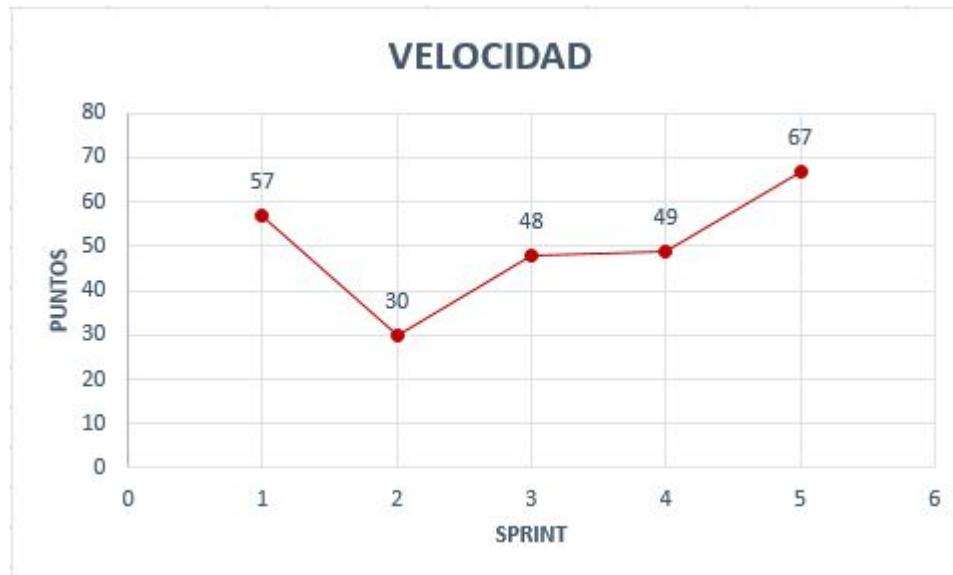
El gráfico burndown nos muestra que al igual que en el sprint pasado el gráfico tiende a tener más forma a la esperada, aunque se puede observar que algunas tareas tomaron más tiempo de lo esperado al principio. Esto se debe a que un par de las tareas de nuestro sprint tenían una mayor dificultad y por ende se tomaron más tiempo de lo esperado.

Finalmente el gráfico, a diferencia de los anteriores, muestra un gran desempeño durante este sprint y la finalización de todas las tareas.

Gráfico de Defectos.



Velocidad del Sprint.



Interpretación Gráfico de Velocidad.

En este sprint realizamos 67 puntos siendo nuestra velocidad 67 puntos por este sprint y en promedio 50.2 puntos por sprint. Nuestra velocidad al igual que el sprint pasado ha aumentado demasiado, ya que las tareas de este sprint mostraban mayor importancia por su dificultad y tiempo.

Evidencia de Commits.

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

Reflexión.

A pesar de que se lograron todas las tareas asignadas para este sprint, llegamos a la conclusión de que asignamos más puntos a un par de tareas, es decir el valor era menor al que observamos al desarrollar dichas tareas.

A pesar que nuestras reuniones no son diarias nuestra comunicación fue muy buena a lo largo de este sprint, al igual que nuestros resultados.

LOGT de cada miembro

Nombre: Rudy Garrido
 Carné: 14366

| Fecha | Inicio | Fin | Tiempo Interrupción | Delta Tiempo | Fase | Comentarios |
|------------|--------|-------|---------------------|--------------|--|-------------|
| 29/09/2016 | 12:15 | 13:30 | 00:00 | 01:15 | Creación de funciones con Base de Datos | |
| 2/10/2016 | 10:15 | 11:15 | 00:00 | 01:00 | Modificación de vista para funcionalidad de BD | |

Nombre: Luisa Arboleda
 Carné: 14458

| Fech/a | Inicio | Fin | Tiempo Interrupción | Delta Tiempo | Fase | Comentarios |
|------------|--------|-------|---------------------|--------------|--|-------------|
| 29/09/2016 | 14:20 | 15:35 | 00:00 | 01:15 | Documentacion, apoyo en Front-end y seguimiento en taiga | |
| 01/10/2016 | 8:23 | 9:00 | 0:00 | 0:37 | Seguimiento de avances en back end | |
| 4/10/2016 | 12:50 | 13:30 | 0:00 | 0:40 | modificaciones y finalizacion de la documentacion | |
| | | | | | | |

Nombre: **Pablo Barreno**
 Carné: **14159**

| Fecha | Inicio | Fin | Tiempo Interrupción | Delta Tiempo | Fase | Comentarios |
|-------|--------|-----|---------------------|--------------|------|-------------|
|-------|--------|-----|---------------------|--------------|------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--|
| 29/09/2016 | 14:17 | 14:50 | 00:00 | 00:33 | Modelo de despliegue. | |
| 29/9/2016 | 14:50 | 15:40 | 00:00 | 00:50 | Tabla Angular y Modificacion de controladores para los pacientes | |
| 30/9/2016 | 14:00 | 16:00 | 00:00 | 02:00 | Agregar Todos los requerimientos mínimos a la documentación | |
| 31/9/2016 | 11:00 | 11:30 | 00:00 | 00:30 | Modificación archivos html para incorporar al proyecto | |

Nombre: Diego Alvarez
Carne: 14104

| Fecha | Inicio | Fin | Tiempo Interrupción | Delta Tiempo | Fase | Comentarios |
|-------------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------|---|--------------------|
| 29/09/2016 | 14:10 | 15:30 | 00:00 | 01:20 | Cambios en CSS y mejoras de HTML | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Nombre: Diego Sosa
Carné:14735

| Fecha | Inicio | Fin | Tiempo Interrupción | Delta Tiempo | Fase | Comentarios |
|-------------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------|---|--------------------|
| 29/09/2016 | 14:05 | 15:40 | 00:00 | 01:35 | Realizar varias funciones del Rest API | |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|--|
| 30/09/2016 | 13:45 | 14:15 | 00:00 | 00:30 | Apoyo a la conexión | |
| 1/10/2016 | 10:40 | 11:00 | 00:00 | 00:20 | Revisión de avances | |
| | | | | | | |

LOGD de los miembros que programaron

Nombre: Diego Sosa

Fecha: 29/09/2016

Carné: 14735

Funcionalidad: Programador Back-End

| Fecha | Número | Tipo | Inyectado | Eliminado | Tiempo de Corrección | Defecto |
|---|--------|----------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| 30/09/2016 | 20 | Sintaxis | Codificación | Compilación | 5:00 | Declaró mal una inyección |
| Descripción: | | | | | | |
| Declare de forma incorrecta una inyección SQL | | | | | | |
| | | | | | | |

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

| | | | | | | |
|--|----|----------|--------------|-------------|-------|------------------------|
| 29/09/2016 | 20 | Sintaxis | Codificación | Compilación | 40:00 | Parámetro en el olvido |
| Descripción: | | | | | | |
| Existía un parámetro que necesitábamos después de realizar el POST y no sabíamos cómo recuperarlo. | | | | | | |
| | | | | | | |

| Fecha | Número | Tipo | Inyectado | Eliminado | Tiempo de Corrección | Defecto |
|---|--------|---------|-----------|-------------|----------------------|---------|
| 29/09/2016 | 80 | Función | Diseño | Compilación | 30:00 | Lógica |
| Descripción: | | | | | | |
| Se creo un pool de conexiones para evitar que muera la conexion tras un cierto tiempo | | | | | | |
| | | | | | | |

| Fecha | Número | Tipo | Inyectado | Eliminado | Tiempo de Corrección | Defecto |
|--|--------|----------|--------------|-------------|----------------------|--------------------------|
| 29/09/2016 | 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: 29/09/2016
Funcionalidad: Programador Front-End e Investigador

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

| | | | | | | |
|--|----|------------|--------------|-------------|--------|---|
| 29/09/16 | 50 | Interfaces | Codificación | Compilación | 1 hora | Despliegue incorrecto de la información |
| Las tablas no estaban coordinadas con los controladores. | | | | | | |

| Fecha | Número | Tipo | Inyectado | Eliminado | Tiempo de Corrección | Defecto |
|---------------------------------|--------|--------|--------------|-------------|----------------------|---|
| 30/09/16 | 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 |
|---|--------|------------|--------------|-------------|----------------------|------------------------------|
| 30/09/16 | 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 | Inyectado | Eliminado | Tiempo de | Defecto |
|-------|--------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|-------|--------|------|-----------|-----------|-----------|---------|

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|----------|--------------|-------------|------------|---------------------------------|
| | | | | | Corrección | |
| 02/10/16 | 20 | Sintaxis | Codificación | Compilación | 1:00 | Mal sintaxis para una sentencia |
| Descripción: Un error de escritura | | | | | | |