

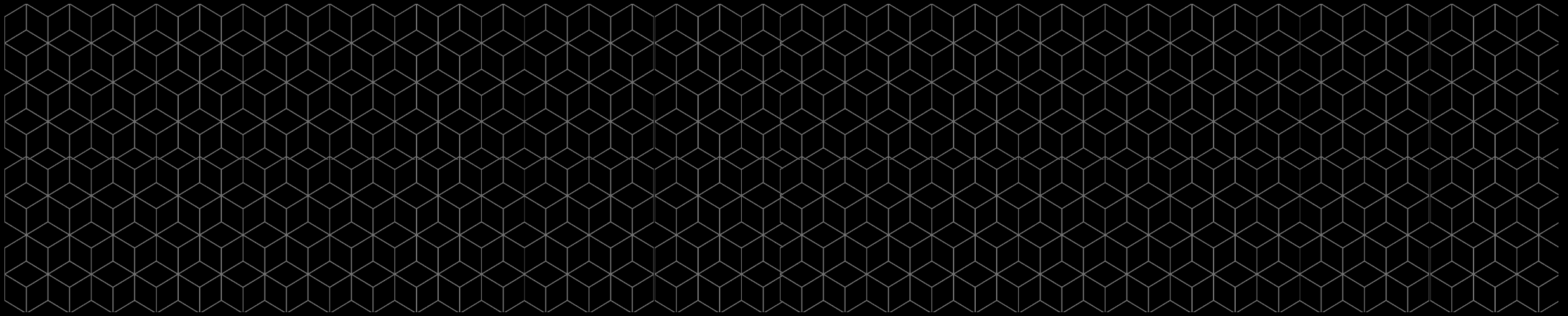
```
isVideo = ( (type == "image") || (type == "video") )  
isUrl = ( source.indexOf("https://") != -1 )  
isElement = ( (type == "art") || (type == "image") )  
isObject = ( (typeof subject == "object") )  
  
// Check if boxer is already active, return early  
if ($("#boxer").length > 1 || (isImage || isVideo))  
    return;  
  
// Kill event  
_killEvent(e);  
  
// Cache internal data  
data = $.extend({}, {  
    $window: $(window),  
    $body: $("body"),  
    $target: $target,  
    $object: $object,  
    visible: false,  
    resizeTimer: null,  
    touchTimer: null,  
    gallery: {  
        active: false  
    }  
});  
e.data.active =
```

Scrum

2021

Agenda

- ❑ Capacitación Scrum
- ❑ Tabla de Estimación
- ❑ Historias de Usuario y Tareas
- ❑ Trello, Jira y Asana
- ❑ Implementación Scrum



Capacitación Scrum



SCRUM:

Es un Marco
de Trabajo

Atiende
Problemas
Complejos

Fomenta
Creatividad y
Productividad

Busca entregar
productos del
mayor Valor

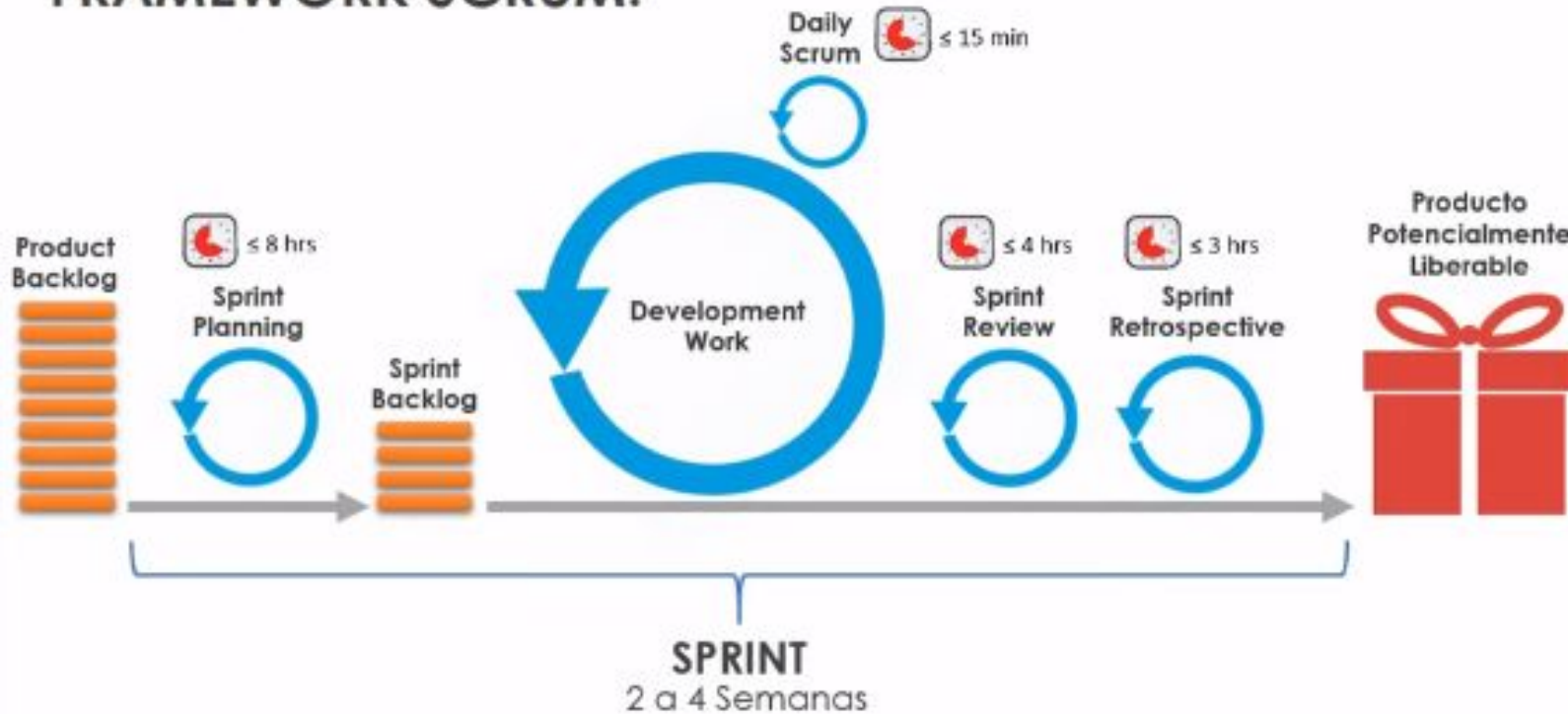


EMPIRISMO

Aprender sobre la
marcha



FRAMEWORK SCRUM:



Product Owner

- Product Backlog
- Empoderado
- Responsable del ROI
- 1 sola persona
- Visión del Producto



Scrum Master

- Experto en Scrum
- Facilitador / Coach
- Remueve impedimentos
- Capacita
- Trabaja en el Mindset



Development Team (6 +- 3)

- Tiempo completo en el producto
- Multidisciplinario
- Auto-organizado
- Equipo pequeño

Artefactos:

- Product Backlog
- Sprint Backlog

Eventos:

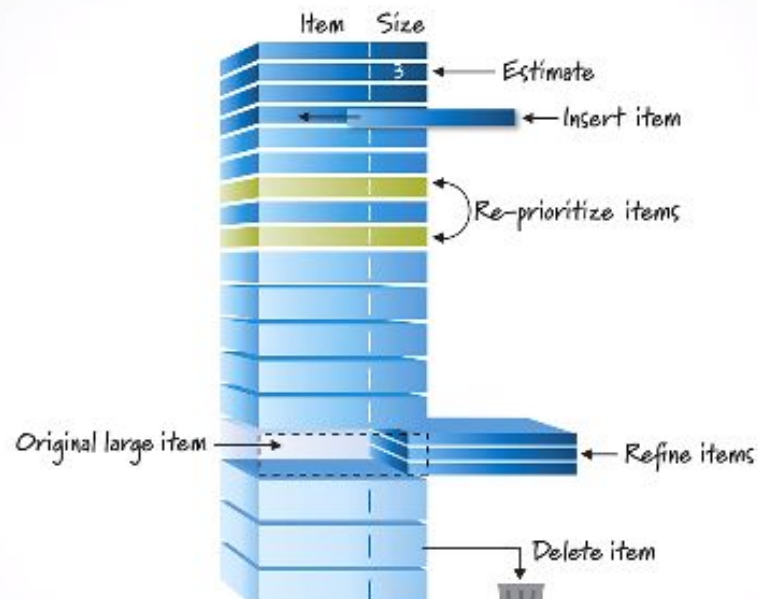
- Sprint Planning
- Daily Scrum
- Sprint Review
- Sprint Retrospective

Roles:

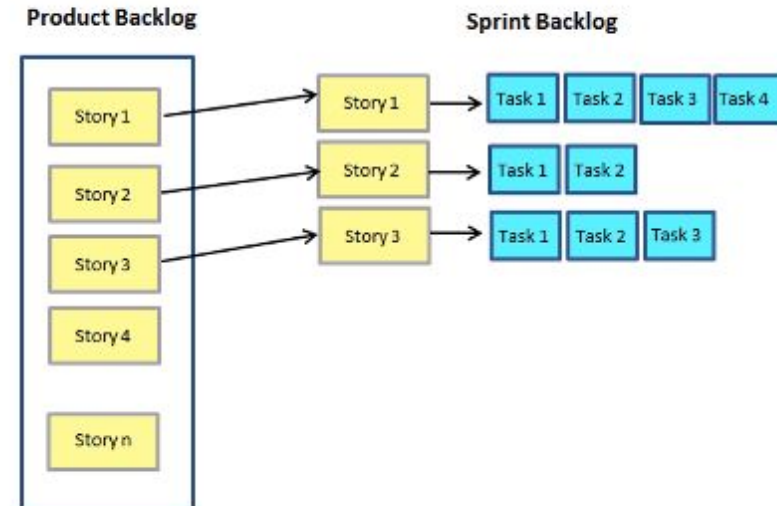
- Product Owner
- Scrum Master
- Development Team

Otros:

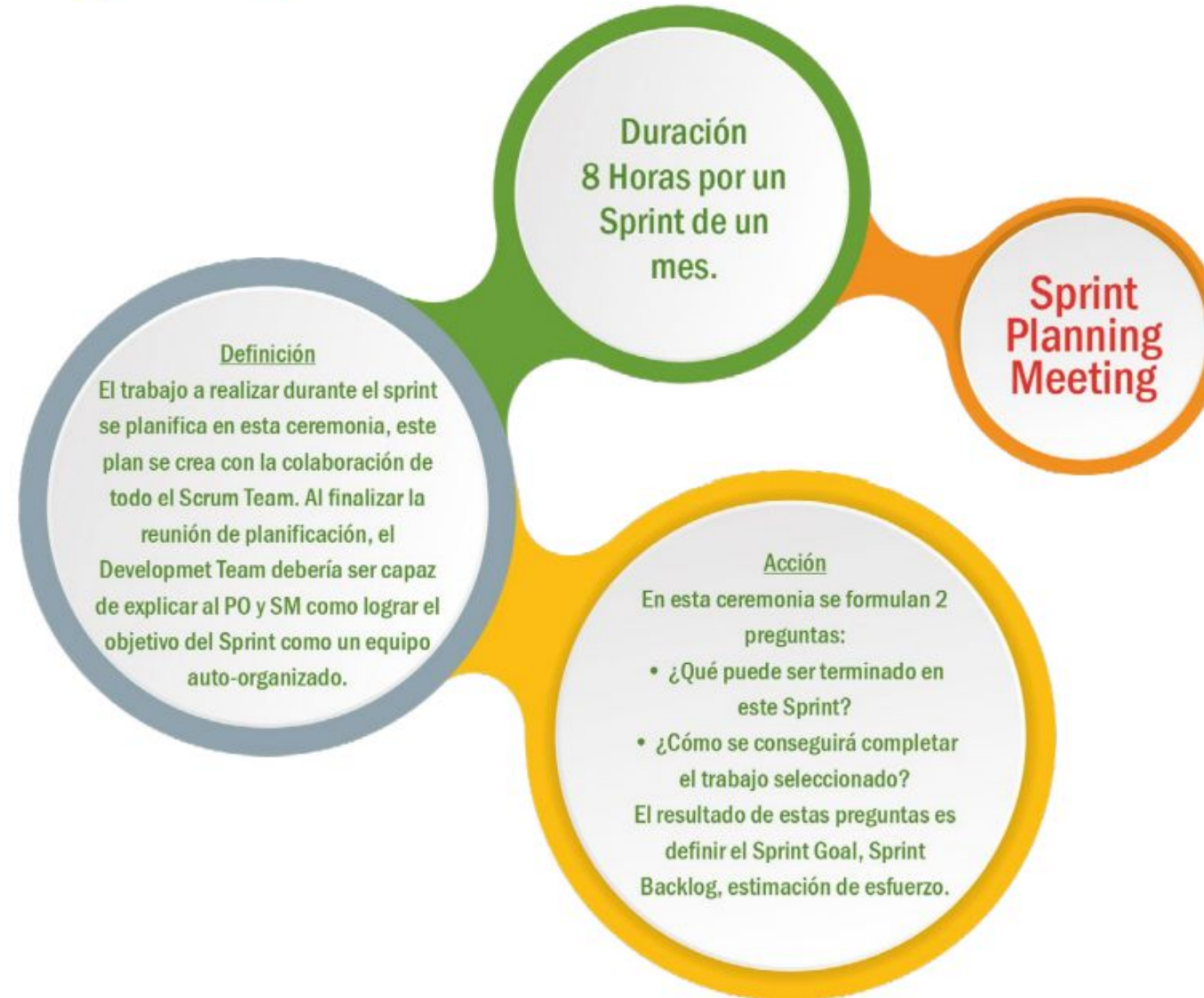
- Development Work



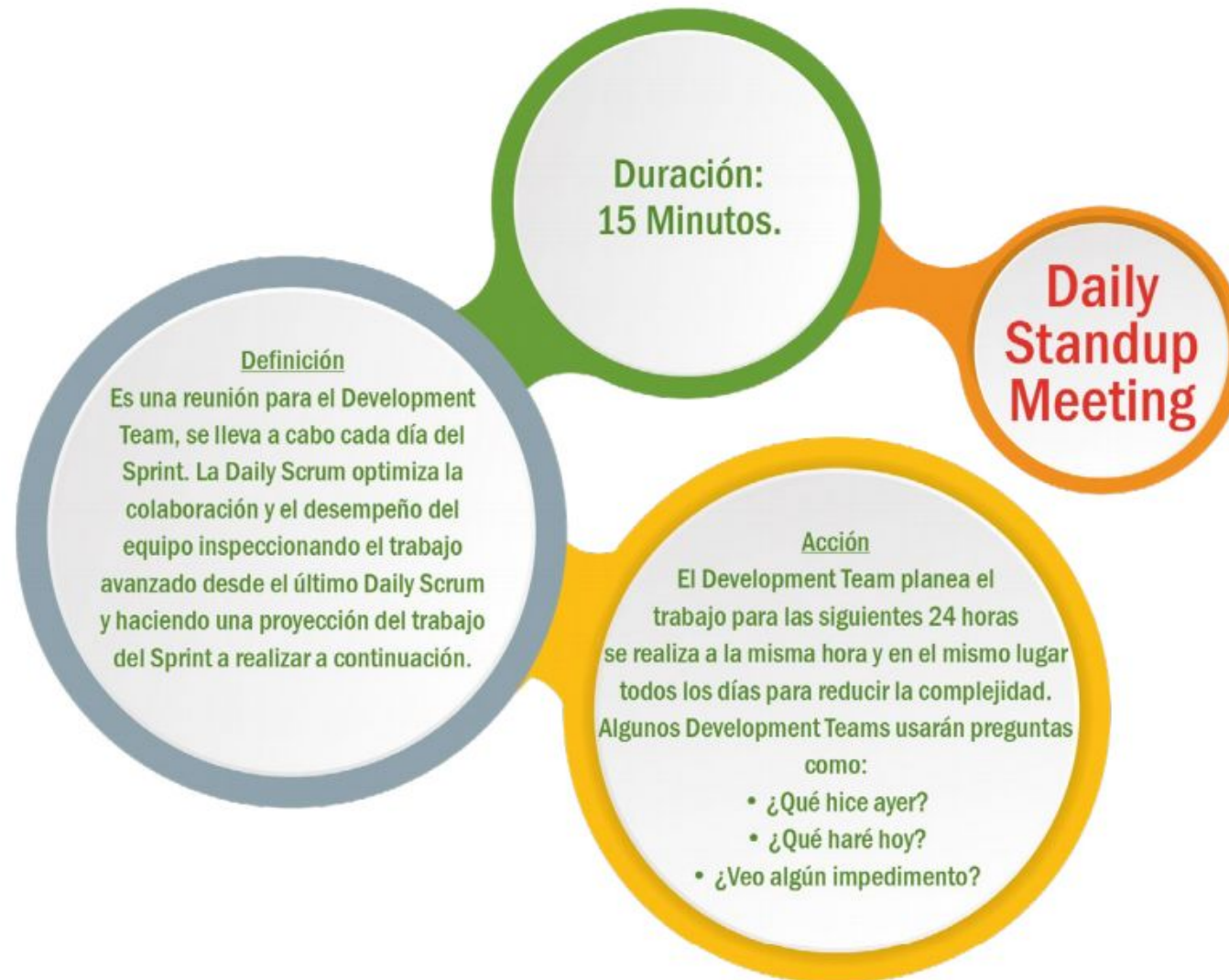
Backlog del Producto y Backlog del Sprint



Sprint Planning Meeting



Daily Standup Meeting



Sprint Review Meeting

- Los asistentes son el Scrum Team y los stakeholders claves invitados por el Product Owner.
- El Product Owner explica qué elementos del Product Backlog se han "Done" y cuales no se han "Done".
- El Development Team habla acerca de qué estuvo bien durante el Sprint, qué problemas aparecieron y cómo fueron resueltos esos problemas.
- El Development Team hace una demostración del trabajo que ha "Done" y responde preguntas acerca del Incremento.
- El Product Owner habla acerca del Product Backlog en su estado actual. Proyecta objetivos probables y fechas de entrega en el tiempo basándose en el progreso obtenido hasta la fecha (si fuera necesario).
- El grupo completo colabora acerca de qué hacer a continuación, de modo que el Sprint Review proporcione información de entrada valiosa para el subsiguiente Sprint Planning.
- Revisión de cómo el mercado o el uso potencial del producto podría haber cambiado lo que es de más valor para hacer a continuación.
- Revisión de la línea de tiempo, presupuesto, capacidades potenciales y mercado para las próximas entregas de funcionalidad o capacidad prevista del producto.



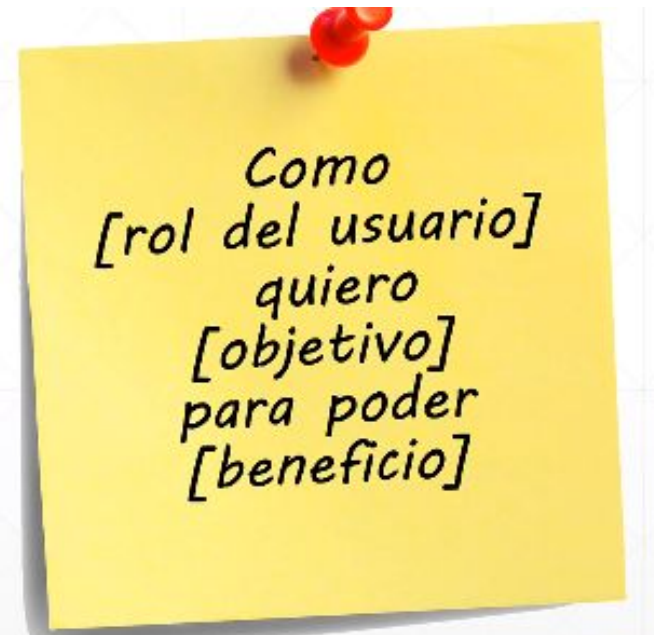
Sprint Retrospective

- El Sprint Retrospective es una oportunidad para el Scrum Team de inspeccionarse a sí mismo y de crear un plan de mejoras que sean abordadas durante el siguiente Sprint.
- El Sprint Retrospective tiene lugar después del Sprint Review y antes del siguiente Sprint Planning.
- Se trata de una reunión de, a lo sumo, tres horas para Sprints de un mes.

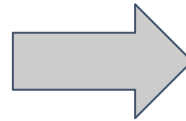
El propósito del Sprint Retrospective es:

- Inspeccionar cómo fue el último Sprint en cuanto a personas, relaciones, procesos y herramientas.
- Identificar y ordenar los elementos más importantes que salieron bien y las posibles mejoras.
- Crear un plan para implementar las mejoras a la forma en la que el Scrum Team desempeña su trabajo.





Como
[rol del usuario]
quiero
[objetivo]
para poder
[beneficio]



Historia: Agregar comentarios

Como: Lector del Blog

Quiero: adicionar comentarios a las entradas y recibir alertas cuando otros hagan comentarios

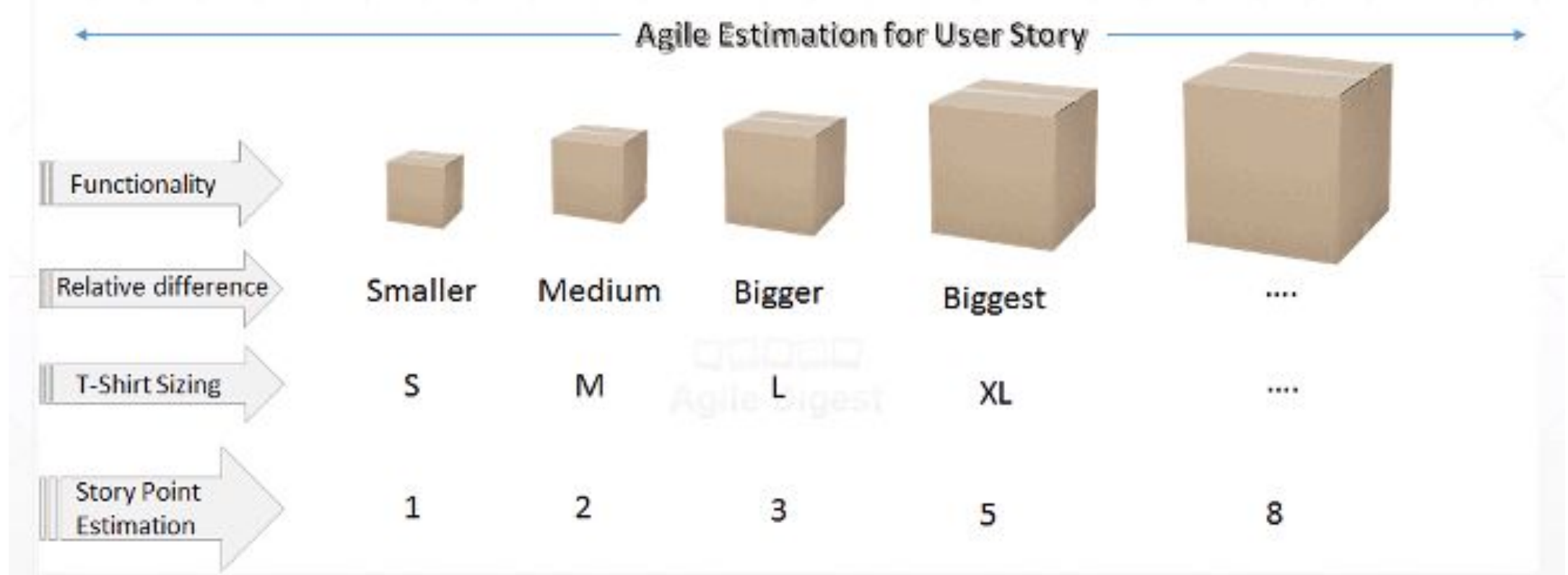
Para: mantenerme en contacto con los demás usuarios del blog

3

Ejemplo de Criterios de Aceptación

Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia				Criterios de aceptación
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Número (#) de escenario	
H7	Como un cliente.	Necesito registrar y modificar los alumnos.	Con la finalidad de gestionarlas.	1	Al ingresar los datos del alumno, el sistema deberá registrarlo en la Base de datos.
				2	Ante alguna equivocación o actualización en los datos ya registrados del alumno, el sistema deberá permitir modificarlo, "haciendo click en el boton editar".
				3	Al modificar los datos del alumno, el sistema debe permitir Guardar los cambios hechos y actualizarlos en la Base de Datos.
				4	El sistema deberá permitir visualizar la información de cada alumno ya registrado.
				5	El sistema deberá permitir buscar un alumno por medio de su Documento de Identidad, por su Nombre, o por su Grado.
H8	Como un cliente.	Necesito registrar y modificar los docentes.	Con la finalidad de gestionarlas.	1	Al ingresar los datos del alumno, el sistema deberá registrarlo en la Base de datos.
				2	Ante alguna equivocación o actualización en los datos ya registrados del docente, el sistema deberá permitir modificarlo, "haciendo click en el boton editar".
				3	Al modificar los datos del docente, el sistema debe permitir Guardar los cambios hechos y actualizarlos en la Base de Datos.
				4	El sistema deberá permitir buscar un docente por medio de su Documento de Identidad o por su Nombre.
				5	El sistema deberá permitir visualizar la informacion de cada docente ya registrado.

Story Points: estimación de esfuerzo



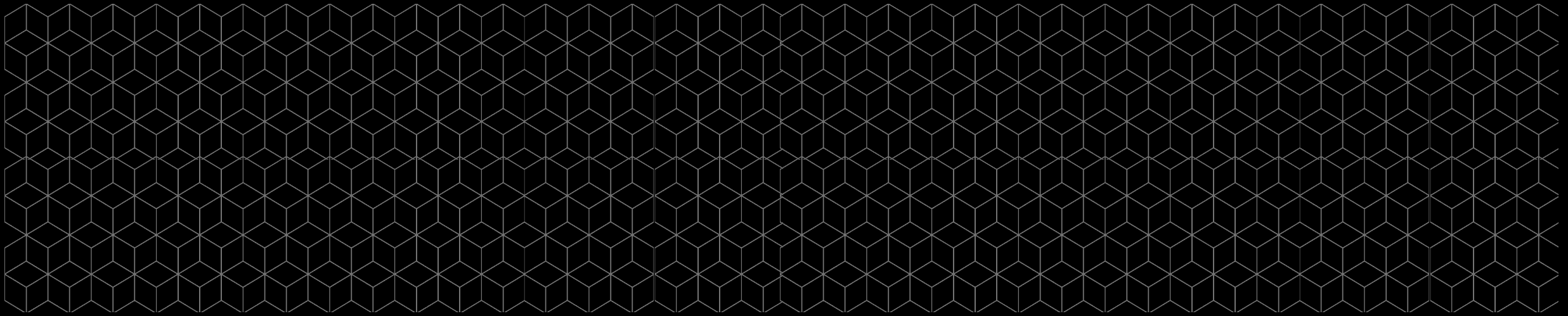


Tabla de Estimación

Tallas	Horas	Puntos de Historia
S	1 - 4	3
M	5 - 8	5
L	9 - 14	8
XL	15 - 20	13
XXL	21 - 40	21

Talento Humano	Horas	Puntos de Historia
1	40 - 48	26 - 34
2	80 - 96	52 - 68



Historias de Usuario y Tareas

Proyectos / IP-Seguro / IS-29

1

Título de la historia de usuario

Adjuntar

Crear subtarea

Vincular incidencia



Descripción

Como rol

Quiero acción

Para justificación

Para justificación

Criterios de Aceptación

- Dado que (Estado previo o contexto)
- Cuando (Comportamiento / Acción)
- Entonces (Cambios a raíz de un comportamiento)

Detalles

- Reglas del negocio
- Requerimientos no funcionales
- Otros detalles importantes

Actividad

Mostrar:

Comentarios

Historial

Registro de trabajo

AH

Añadir un comentario...

Consejo de expertos: pulsa **M** para comentar

Tareas por hacer

Responsable

AH Alexander Henao

Informador

AH Alexander Henao

Etiquetas

Ninguno

Prioridad

↑ Medium

Mostrar 7 campos más

Story Points, Estimación original, Seguimiento de tiempo, Epic Link, Componentes, Sprint y ...

Fecha de creación hace 12 minutos

Configurar

Fecha de actualización hace 12 minutos

Ejemplo Historia de Usuario

Proyectos / IP-Seguro / IS-7 / IS-4

Crear funcionalidad de acceso

Adjuntar Crear subtask Vincular incidencia

Descripción

Como interesado en utilizar la aplicación

Quiero visualizar la vista para acceso de todas las sedes

Para oprimir el botón y acceder al firewall

Para desbloquear la ip desde donde se conecta y tener acceso a todas las sedes

Crterios de Aceptación

- Al oprimir el botón se debe crear la funcionalidad que permita acceder al firewall.
- Al oprimir el botón se debe crear la funcionalidad de desbloquear la IP desde el dispositivo que se esté conectando y tener acceso a todas las sedes

Detalles

- Se anexa el código creado en phyton:

```
1 import paramiko
2
3 client = paramiko.SSHClient()
4 client.set_missing_host_key_policy(paramiko.AutoAddPolicy())
5 client.connect(' ', port='22222', username='pyknock', password='H3110+*py')
6 stdin, stdout, stderr = client.exec_command('ip firewall address-list add address=192.168.
7
8 for line in stdout:
9     print(line.strip('\n'))
10 client.close()
```

2

Finalizada Listo

Responsable SM Sergio Moná

Informador AH Alexander Henao

Desarrollo 1 branch
2 confirmaciones hace 6 días
2 solicitudes de incorporación de cambios MERGED

Etiquetas Ninguno

Story Points 8

Epic Link Crear MVP de aplicación IP...

Sprint Ninguno +1

Versiones corregidas MVP de prueba

Prioridad Highest

Mostrar 3 campos más

Estimación original, Seguimiento de tiempo y Componentes

Fecha de creación 8 de febrero de 2021 17:50

Fecha de actualización 11 de febrero de 2021 15:42

Configurar

Ejemplo Historia de Usuario

Proyectos / IP-Seguro / IS-7 / IS-4

Detalles

- Se anexa el código creado en python:

```
1 import paramiko
2
3 client = paramiko.SSHClient()
4 client.set_missing_host_key_policy(paramiko.AutoAddPolicy())
5 client.connect('', port='22222', username='pyknock', password='H3ll0+*py')
6 stdin, stdout, stderr = client.exec_command('ip firewall address-list add address=192.168.
7
8 for line in stdout:
9     print(line.strip('\n'))
10 client.close()
```

Subtareas

100 % hecho

- T5-9 Se descarga el repositorio del backend creado en git, y se procede a la inicialización ... FINALIZADA
- T5-10 Se crea la rama develop y posteriormente la rama IS-4 FINALIZADA
- T5-11 Se creará una instancia de prueba para verificar que el código encontrado ayer teng... FINALIZADA
- T5-12 Se procederá a crear una instancia de prueba para validar funcionalidad de NodeJS ... FINALIZADA
- T5-13 Se logra funcionalidad para acceder por SSH y ejecutar comandos desde un servido... FINALIZADA
- T5-14 Permitir pasar solicitud de IP en nginx FINALIZADA
- T5-15 Crear funcionalidad para identificar ip del cliente. FINALIZADA

Actividad

Mostrar: **Comentarios** Historial Registro de trabajo

AH

Añadir un comentario...

Consejo de expertos: pulsa para comentar

2

Finalizada Listo

Responsable Sergio Moná

Informador Alexander Henao

Desarrollo

1 branch

2 confirmaciones hace 6 días

2 solicitudes de incorporación de cambios **MERGED**

Etiquetas Ninguno

Story Points

Epic Link [Crear MVP de aplicación IP...](#)

Sprint Ninguno +1

Versiones corregidas [MVP de prueba](#)

Prioridad Highest

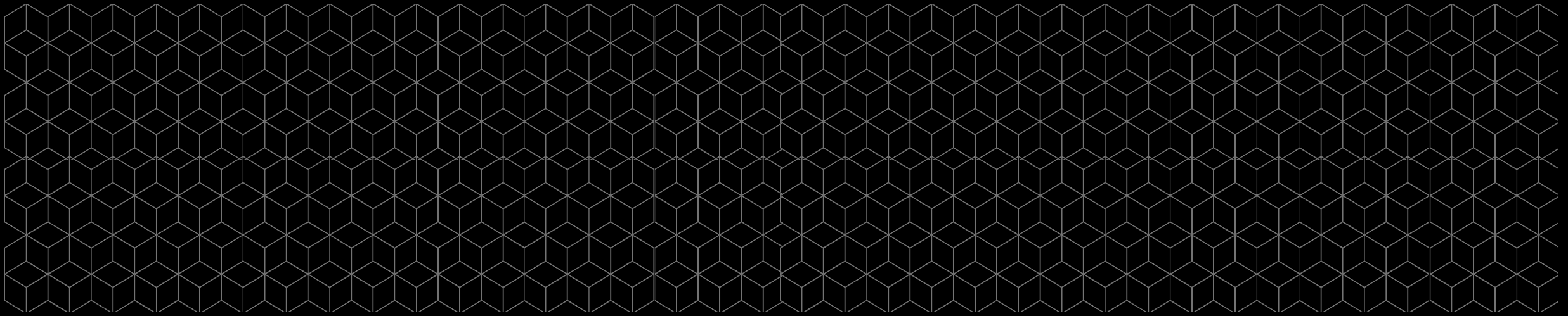
Mostrar 3 campos más

Estimación original, Seguimiento de tiempo y Componentes

Fecha de creación 8 de febrero de 2021 17:50

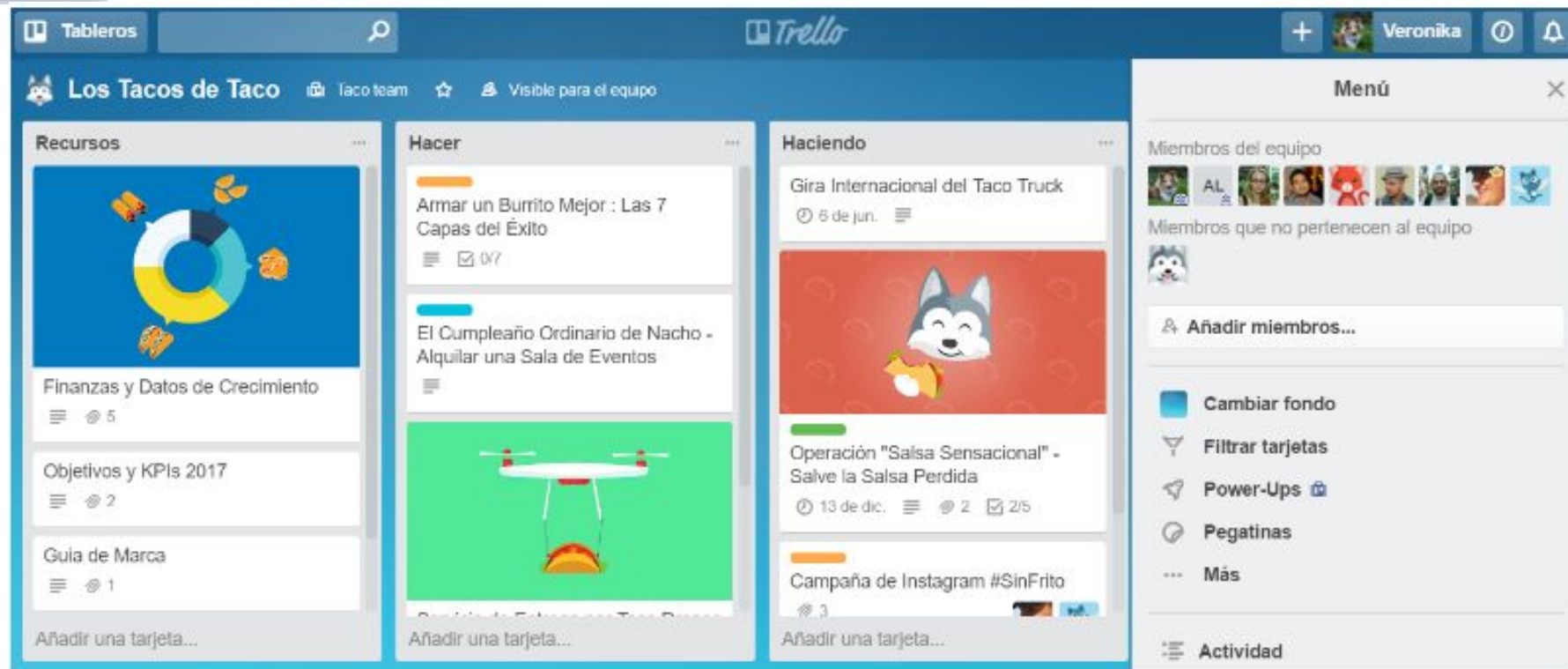
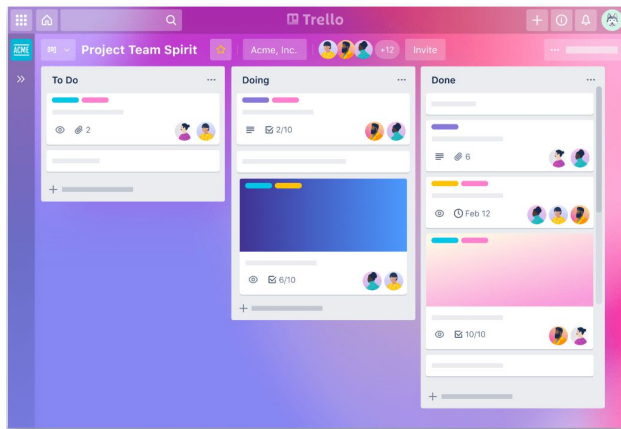
Fecha de actualización 11 de febrero de 2021 15:42

Configurar



Trello, Jira y Asana

Trello



 **Sitio Web**
Proyecto de software clásico **Tablero SW**
Tablero ▾ Hoja de ruta Backlog **Sprints activos** Informes Incidencias Componentes Código Implementaciones Versiones Páginas de proyectos Añadir elemento Configuración del proy...¿Necesita más de Jira tu equipo? [Consigue una versión de prueba gratuita de nuestro plan Standard.](#) ✕

Proyectos / Sitio Web / Tablero SW

Tienda Virtual 6

Terminar página de inicio del rediseño del sitio web



Solo Mis Incidencias

Recientemente Actualizadas


POR HACER

Crear galería de imágenes

 ↑ 13

SW-92 LH

Crear botón ver más

 ↑ 3


SW-89 LH

Crear menú lateral

 ↑ 8


SW-14 LH

Crear componente mapa

 ↑ 8

SW-20 LH

Crear botón de registro

 ↑ 3

SW-90 SM


EN CURSO

Crear componente slider de testimonios

 ↑ 5

SW-16 SM

Crear funcionalidad de contenido e idioma

 ↑ 13


SW-87 SM

Crear componente slider actualidad

 ↑ 5

SW-19 LH

Crear el componente de registro

 ↑ 5

SW-88 LH

LISTO



4 días restantes

Terminar sprint



Quickstart



Marketing Campaign



List

Board

Timeline

Calendar

Progress

Forms

More...

Task name

Assignee

Due date

Priority

Stage

Lead team

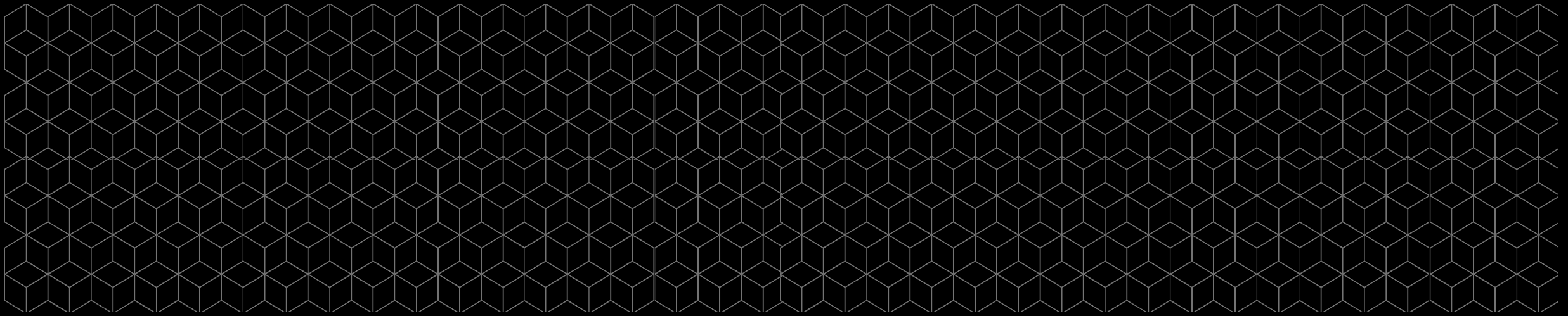


▼ Planning

✓ Key campaign information 3		Nov 2 – 5	High	Reviewing	Executive	
✓ Finalize campaign brief 2 5		Nov 4 – 9	High	Reviewing	Product Marketing	
✓ Kickoff meeting		Nov 10 – 11	Medium	In progress	Product Marketing	
✓ Creative brainstorm 8		Nov 17 – 19	Medium	In progress	Design	

▼ Content Development

✓ Develop messaging framework 3		Nov 16 – 20	High	Outlining	Copy & Content	
✓ Create campaign marketing materials		Dec 1 – 3	High	Outlining	Brand Marketing	
✓ New asset designs 3 2		Dec 2 – 8	High	Not started	Design	
✓ Secure customer references		Dec 2 – 8	Low	Not started	Product Marketing	



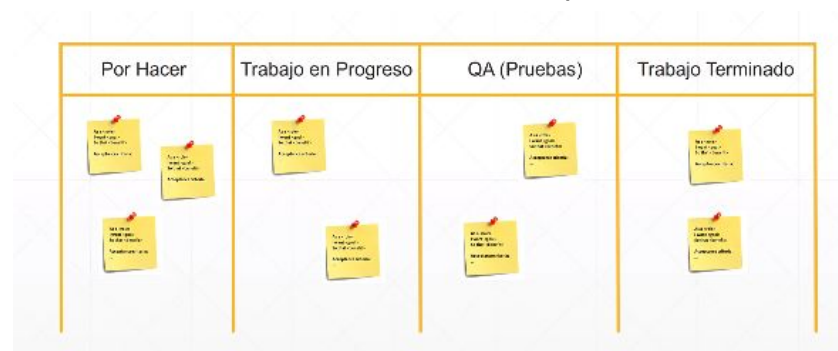
Implementación Scrum

Implementación Scrum

- ❑ **Sprint:** Crear sprint de una semana, definir el día y la fecha en la que van a iniciar
- ❑ **Crear Artefactos:** Crear el backlog y el backlog del sprint. Se crean las historias de usuario del sprint



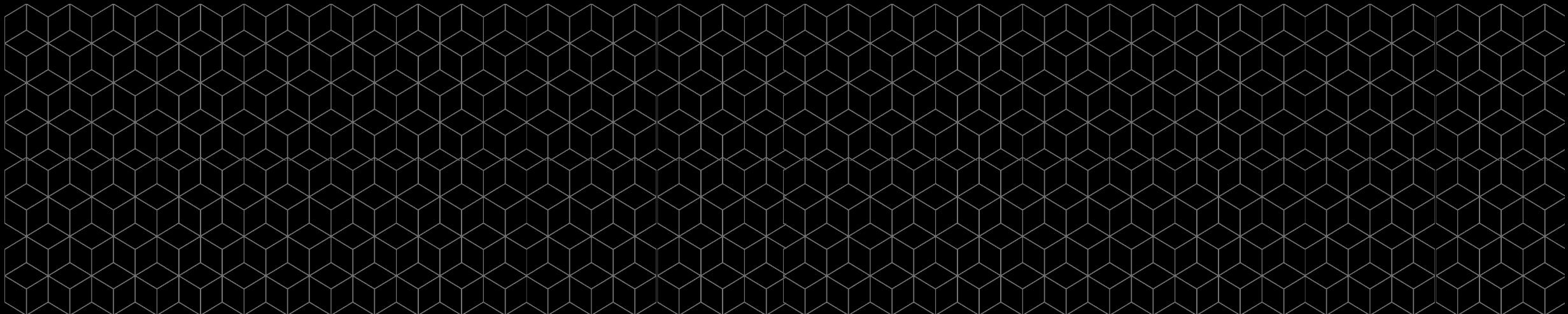
- ❑ **Realizar la Planificación:** Se asigna y estima cada historia de usuario o tarea
- ❑ **Crear Tablero:** Puede utilizar cualquier herramienta o manual. Se debe mover cada historia o tarea a cada columna según su estado



- ❑ **Daily Scrum:** Definir una hora todos los días para realizar la Daily, esta reunión no debe durar más de 15 minutos y cada miembro del equipo contesta estas tres preguntas:

¿Qué hice ayer?
¿Qué haré hoy?
¿Qué impedimento tengo (Bloqueo)?

- ❑ **Realizar Sprint Review:** Al finalizar el Sprint se debe mostrar el resultado obtenido al interesado del producto o proyecto.
- ❑ **Realizar Retrospectiva:** Se realiza una reunión para ver que se hizo bien, para seguir haciendo, que se hizo mal para no volver a hacerlo, cómo se siente en el equipo. Todo esto permite crear lecciones aprendidas



GRACIAS !

