

A thick dark gray vertical bar runs down the left side of the page. To its right, several thin, curved lines in black and light gray sweep upwards and outwards from the bottom left corner.

GSI

Dynamic Software, S.L.

Entrega CMS v2

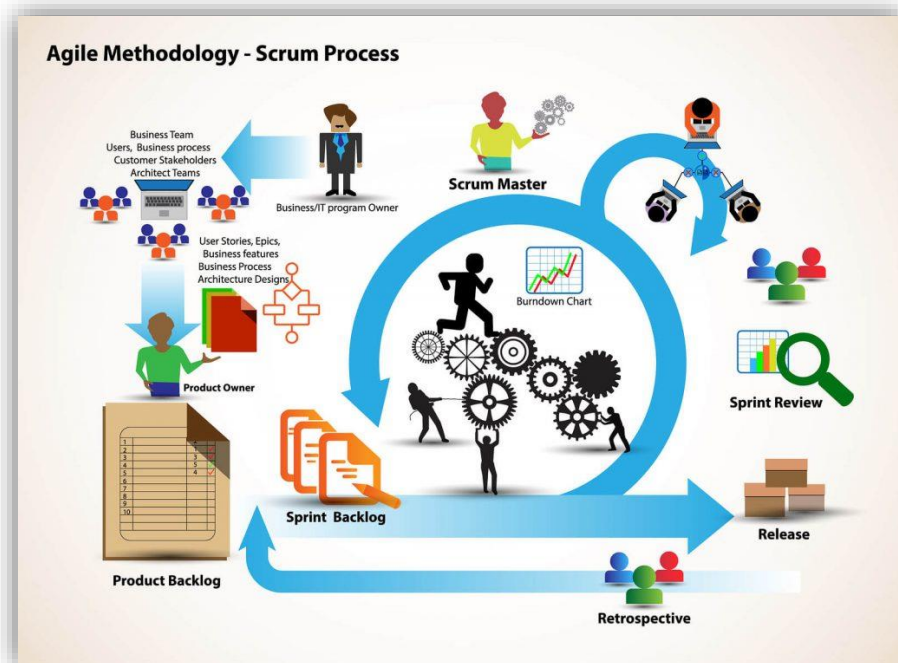
Fran Zájara Gómez
Jose Pablo Carrasco Cobos
Fernando Pardo Beltrán
Ignacio García Rodríguez
Juan Pedro Hurtado Masero
GRUPO 4

Metodología SCRUM

SCRUM es un método en el que se aplican periódicamente un conjunto de buenas prácticas para colaborar en equipo y obtener los mejores resultados del proyecto. Estas prácticas se apoyan entre sí y su elección surge del estudio de cómo funcionan los equipos eficientes

Destacamos en este proyecto:

- Product Backlog , que es una lista de todas las tareas que deben completarse durante el proceso de desarrollo del proyecto.
- Sprint Backlog, que es un conjunto de entregables que componen el proyecto. Durante este período, se mejorarán las tareas a lo largo del sprint, lo que dará como resultado un proyecto con pocos fracasos.
- Burndown chart, que es un conjunto de tareas relacionadas con la lista de tareas pendientes del producto, con el foco en su desarrollo.



Comparativa de herramientas SCRUM

Tras bastante trabajo de investigación para encontrar una herramienta decente y acorde al resto del proyecto, hemos realizado una comparativa de las herramientas y la seleccionada:

Azure DevOps - Microsoft Teams /\ Power Up – Trello /\ Zenhub – Github - Asana



	OPEN SOURCE	CONOCIMIENTO SOBRE ELLA	APLICABLE A OTRAS FUNCIONALIDADES	COSTE	ELEGIDA
AZURE	✓	X	✓	X	X
POWER UP	✓	X	✓	✓	X
ZENHUB	✓	✓	✓	✓	✓
ASANA	✓	✓	✓	X	X


SCRUM Grupo 4 GSI CMS-1

Para completar este documento, y tras seleccionar la opción de Zenhub para clasificar, ordenar las tareas realizadas durante el proyecto y todo el contenido relacionado con SCRUM, mostraremos este resultado en las siguientes capturas de pantalla.


Además, la razón más importante por la que elegimos esta herramienta es porque también puede ayudarnos a realizar el control de versiones del proyecto (como se muestra en el gráfico de evolución), el siguiente es un ejemplo:


Documentación SCRUM - 1 #7 Add time (eg. 15m) Start timer Edit New issue


Open EsDeSepa opened this issue 5 days ago · 0 comments


 EsDeSepa commented 5 days ago
Es el documento inicial de cara a la práctica del día 22 de Oct.


Documentación SCRUM - 1 has no dependencies Add dependency


 EsDeSepa added the **Documentos** label 5 days ago


 EsDeSepa added this to the **ENTREGA CMS-1** milestone 5 days ago


 EsDeSepa self-assigned this 5 days ago

 EsDeSepa added this to To Do in **Summary** via **automation** 5 days ago

 EsDeSepa changed the pipeline from New Issues to Product Backlog for GSI-2122-G04 5 days ago

 EsDeSepa added this to Sprint: Oct 22 - Oct 29 5 days ago

 EsDeSepa moved this from To Do to In Progress in **Summary** 5 days ago

 EsDeSepa changed the title **Documentación Diseño + SCRUM** → **Documentación Diseño + SCRUM - 1** 15 days ago

Pipelines
GSI-2122-G04
In Progress

Assignees
EsDeSepa

Labels
CMS Documentos

Projects
Summary
In Progress

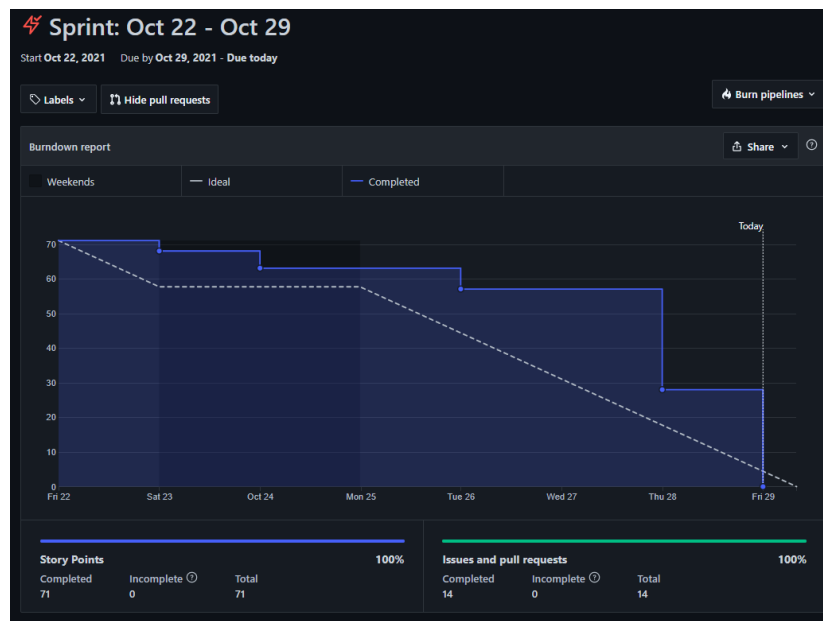
Sprints
Sprint: Oct 22 - Oct 29

Milestone
ENTREGA CMS-1

Estimate
3

Epics
Not inside an epic

Ejemplo de Tarea en Github



Burndown Chart CMS – 1

Añadidos – Time Tracking

Al ser un miembro más en el grupo, hemos añadido una herramienta que registre el tiempo de trabajo para no sobrepasar y registrar aparte del SCRUM realizado en Zenhub el tiempo en sí. Para ello hemos realizado también una comparativa con la seleccionada.



	OPEN SOURCE	CONOCIMIENTO SOBRE ELLA	APLICABLE A OTRAS FUNCIONALIDADES	PLANES	ELEGIDA
Clockify	✓	✓	✓	✓	✓
Toggl Track	✓	✓	✓	✓	X
DeskTime	✓	X	X	✓	X

Clockify es una herramienta que nos permite al igual que las otras comparadas temporizar las tareas y la planificación semanal del sprint backlog y Burndown chart en general, aquí en la siguiente captura se verá un ejemplo de time tracking sobre una tarea en cuestión ubicada en Github:

Task	Amount	User	Time	Duration
#12 Documentación Rem - 1 • Entrega #1 - Dynamic Software, S.L. Documentación	0,00 €	Fran Zájara Góm...	19:03 19:42 24/10/2021	00:39:01
#13 Documentación Re... • Entrega #1 - Dynamic Softw... Documentación, Requisito...	0,00 €	Nacho García Ro...	16:20 17:11 23/10/2021	00:51:56
#15 Prueba de tracking ti... • Proyecto de prueba Analisis (Mockup, UML...)	0,00 €	Juan Pedro Hurt...	15:35 16:40 22/10/2021	00:04:23

Ejemplo de Time Tracking en algunas tareas

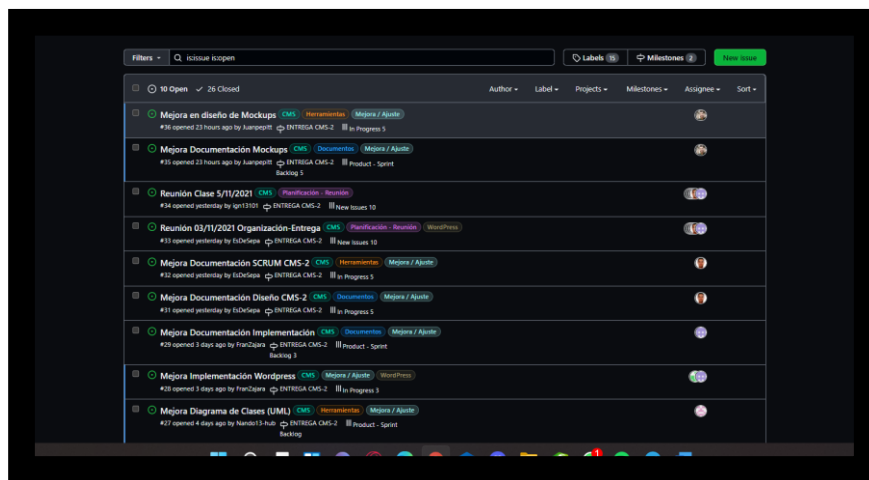
Por último, hay que destacar en una carpeta de informes el time tracking de todo este CMS-1.

Mejora SCRUM CMS-2:

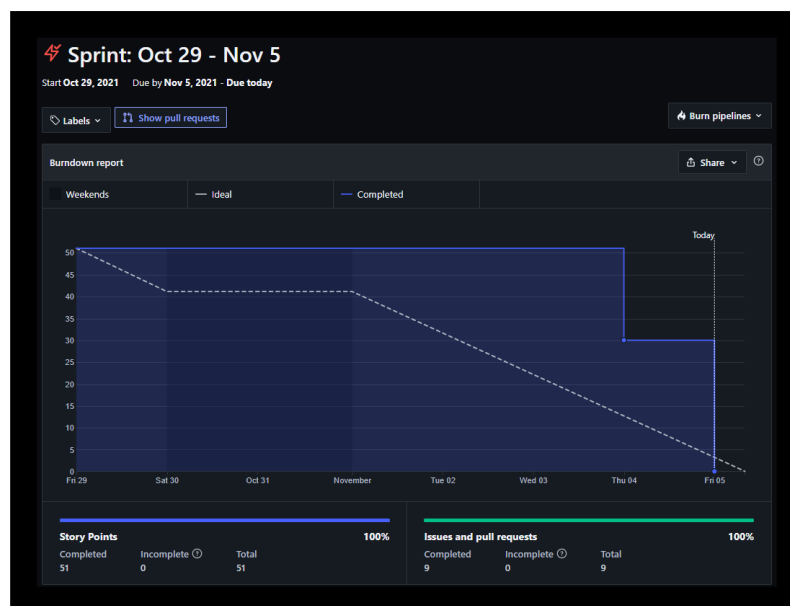
De cara a la 2ª entrega de SCRUM, que abarca la planificación y el transcurso de nuestro proyecto desde el día que comenzamos hasta la fecha límite de entrega, hemos tenido el objetivo de mejorar y corregir los distintos componentes de la entrega realizada la semana pasada.

No hemos cambiado mucho las distintas documentaciones realizadas para cada parte del proyecto, simplemente hemos redactado y actualizado lo hecho hasta CMS-1, de manera que tendremos un proyecto bastante más completo y perfeccionado que se asemeja más a lo que nos pidió la empresa con la que colaboramos.

Sin extenderme mucho más, aquí hay unas capturas:



Tareas CMS-2



Burndown Chart CMS-2