

1. Introducción

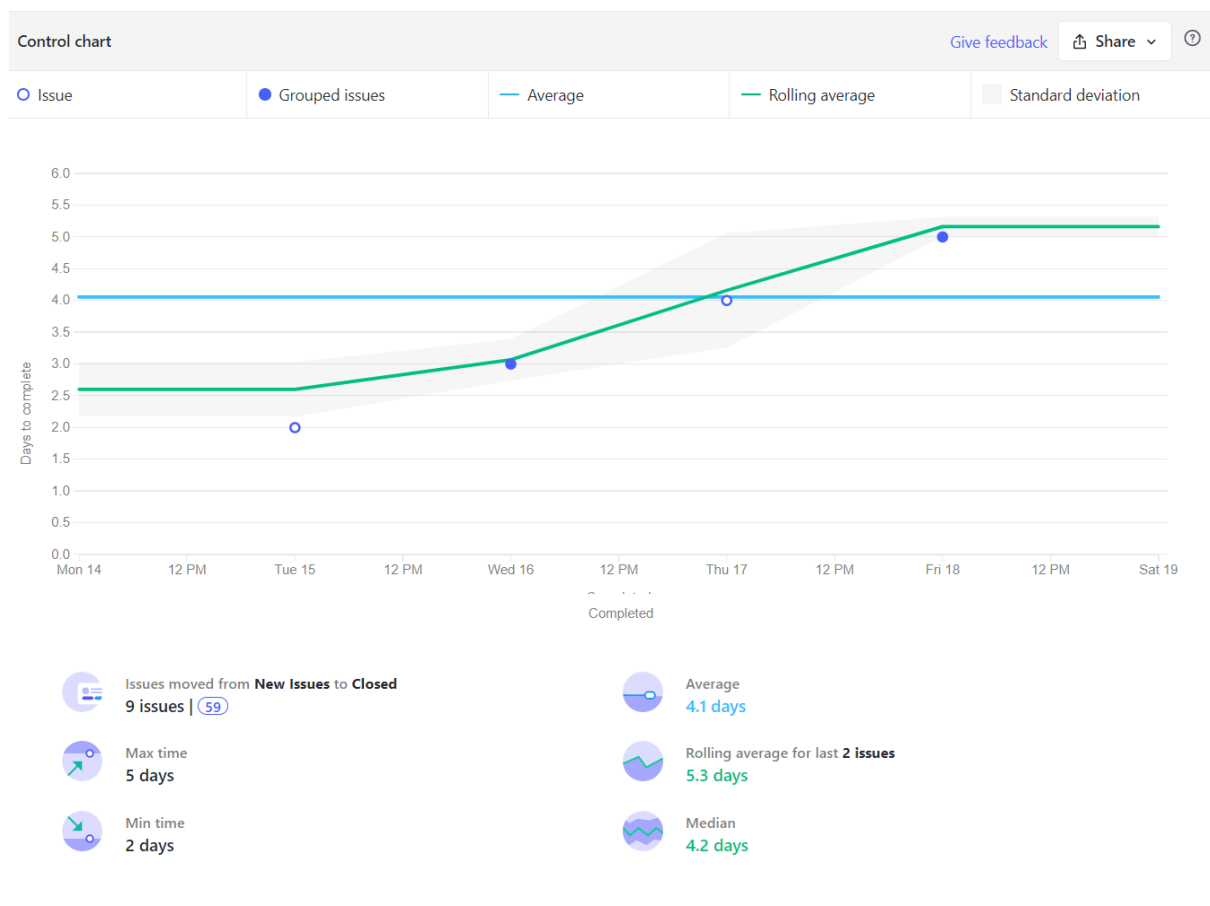
Para medir las desviaciones en el presente sprint hemos utilizado Zenhub, el cual nos proporciona diagramas para analizar las desviaciones de los diferentes sprints.

Para este sprint se ha cumplido en plazos todas las tareas planificadas al inicio del mismo. A continuación, en los siguientes apartados podemos ver un análisis de las diferentes desviaciones.

2. Desviaciones en tiempo

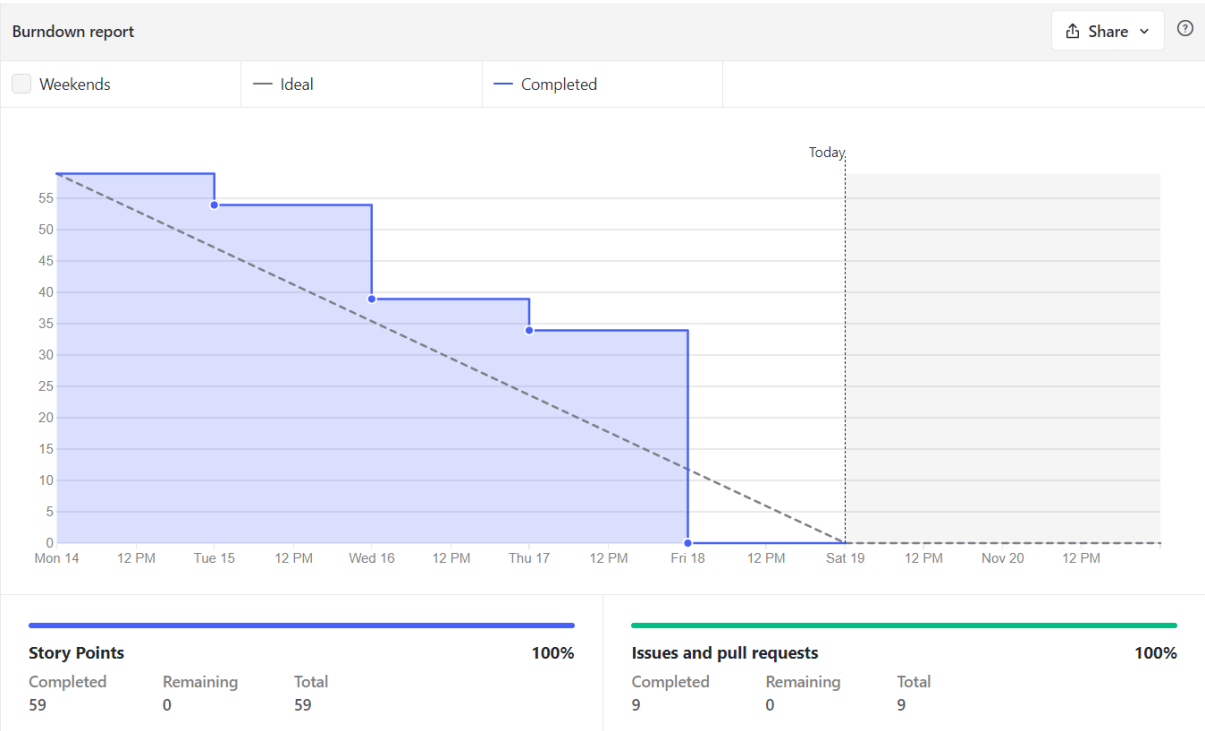
Como podemos observar en los siguientes diagramas, se han completado todas las tareas en tiempo para el primer sprint. Por lo que concluimos con que no ha habido desviaciones significantes en tiempo en cuanto al primer sprint se refiere.

2.1 Control Chart



| Completed issues | Started New Issues | Completed Closed | Completion time | Estimate |
|--|-----------------------|---------------------|-----------------|----------|
| RNF-001: Visualización página web BookStorePGPI-G1.4 #47 | Nov 13 | Nov 15 | 2 days | 5 |
| RI-002: Información sobre los libros BookStorePGPI-G1.4 #21 | Nov 13 | Nov 16 | 3 days | 5 |
| RI-004: Información sobre los pedidos. BookStorePGPI-G1.4 #23 | Nov 13 | Nov 16 | 3 days | 5 |
| RI-001: Información sobre los usuarios. BookStorePGPI-G1.4 #19 | Nov 13 | Nov 16 | 3 days | 5 |
| RI-003: Informacion sobre las categorias BookStorePGPI-G1.4 #20 | Nov 13 | Nov 17 | 4 days | 5 |
| RF-002: Modificación de datos de usuario BookStorePGPI-G1.4 #33 | Nov 13 | Nov 18 | 5 days | 8 |
| RF-003: Eliminar cuenta de usuario BookStorePGPI-G1.4 #36 | Nov 13 | Nov 18 | 5 days | 5 |
| RF-001: Registrarse en la aplicación BookStorePGPI-G1.4 #34 | Nov 13 | Nov 18 | 5 days | 13 |
| RN-001: Campos únicos usuario: BookStorePGPI-G1.4 #25 | Nov 13 | Nov 18 | 5 days | 8 |

2.1 BurnDown



| Completed issues and pull requests | Story points |
|--|--------------|
| <div>✓</div> RI-001: Información sobre los usuarios. BookStorePGPI-G1.4 #19 added 6 days ago 000 Closed | 5 |
| <div>✓</div> RI-003: Información sobre las categorías BookStorePGPI-G1.4 #20 added 4 days ago 000 Closed | 5 |
| <div>✓</div> RI-002: Información sobre los libros BookStorePGPI-G1.4 #21 added 4 days ago 000 Closed | 5 |
| <div>✓</div> RI-004: Información sobre los pedidos. BookStorePGPI-G1.4 #23 added 6 days ago 000 Closed | 5 |
| <div>✓</div> RN-001: Campos únicos usuario: BookStorePGPI-G1.4 #25 added 6 days ago 000 Closed | 8 |
| <div>✓</div> RF-002: Modificación de datos de usuario BookStorePGPI-G1.4 #33 added 4 days ago 000 Closed | 8 |
| <div>✓</div> RF-001: Registrarse en la aplicación BookStorePGPI-G1.4 #34 added 1 days ago 000 Closed | 13 |
| <div>✓</div> RF-003: Eliminar cuenta de usuario BookStorePGPI-G1.4 #36 added 4 days ago 000 Closed | 5 |
| <div>✓</div> RNF-001: Visualización página web BookStorePGPI-G1.4 #47 added 4 days ago 000 Closed | 5 |

3. Desviaciones en costes

El total de horas trabajadas en el sprint 1 por el equipo de desarrollo ha sido 21 horas, por tanto, el coste del sprint 1 será:

- $21h * 25€/h = 525€$

Por otra parte, el total de horas trabajadas por el equipo de planificación, en cuanto a control y seguimiento se refiere, ha sido de 12,5 horas, en consecuencia, el coste del mismo será:

- $12.5h * 40€/h = 500€$

Según la planificación inicial, el sprint 1 tenía una estimación de 30 horas para el equipo de desarrollo, sin embargo, no se ha tenido en cuenta, el tiempo de trabajo del equipo de planificación, por lo que ha habido una desviación significativa en el presupuesto del primer sprint. Una desviación aproximada de 275€, conforme lo estipulado en la planificación.