

BookStore

Análisis de Desviaciones



2022 – 2023

Participantes	Rol
Garrido Rodríguez, Carlos	Equipo de dirección
Rodríguez Bejarano, Ramón	Equipo de dirección
Rodríguez García, Mario	Equipo de dirección
Pérez Coronel, Mario	Equipo de dirección
Úbeda Ruiz, Álvaro	Equipo de dirección

1. Introducción

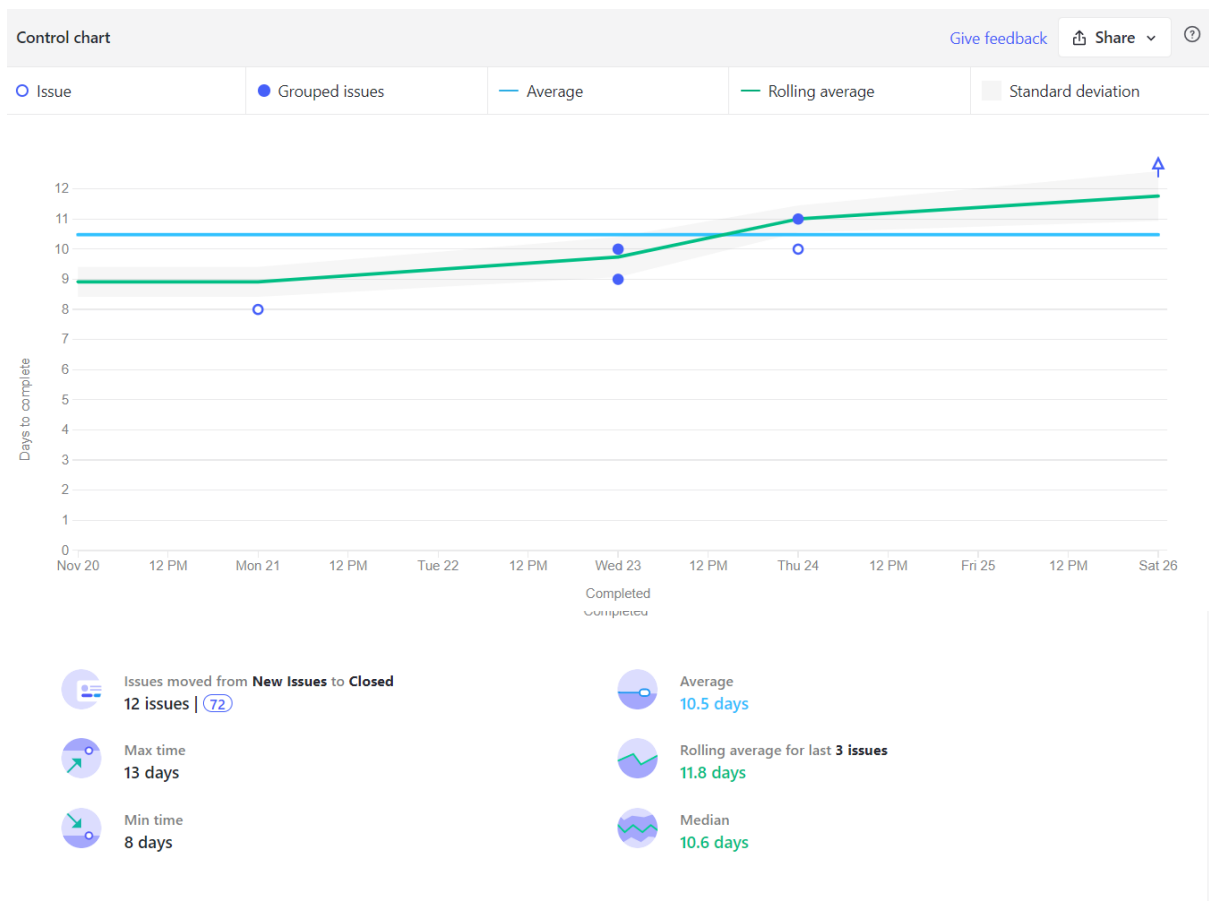
Para medir las desviaciones en el presente sprint hemos utilizado Zenhub, el cual nos proporciona diagramas para analizar las desviaciones de los diferentes sprints.

Para este segundo 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.

1. Desviaciones en tiempo

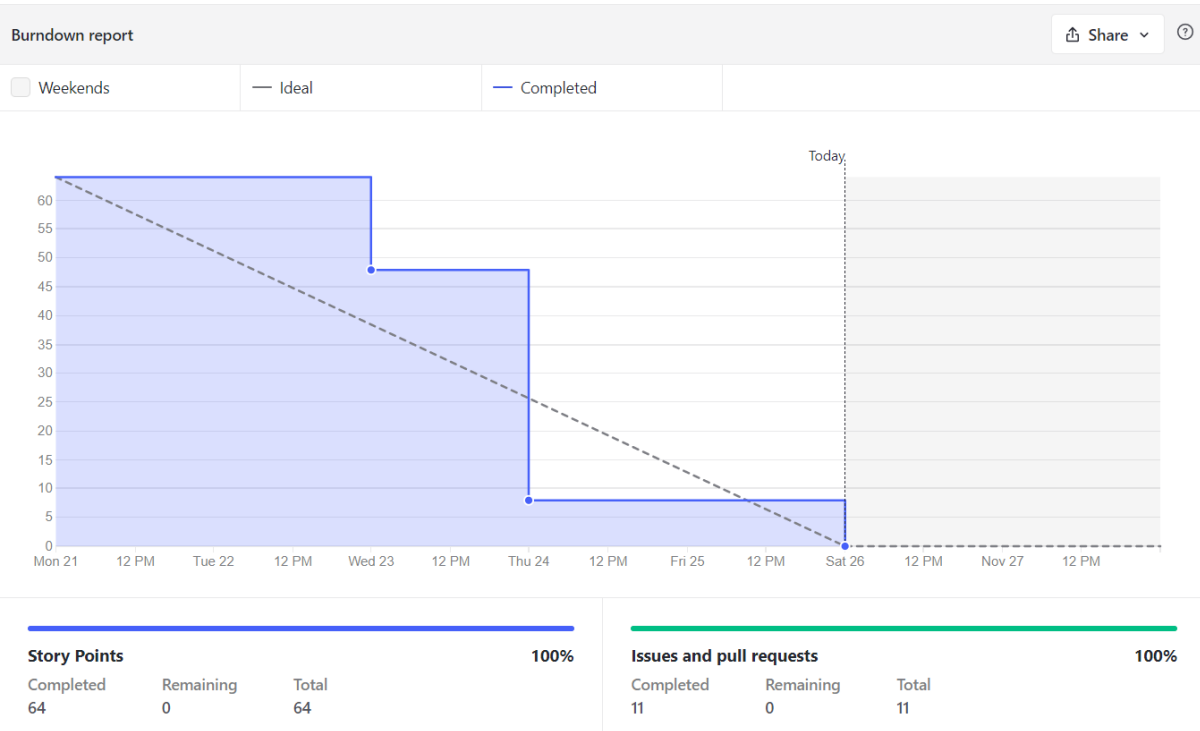
Como podemos observar en los siguientes diagramas, se han completado todas las tareas en tiempo para el segundo sprint. Por lo que concluimos con que no ha habido desviaciones significantes en tiempo en cuanto al primer sprint se refiere.

2.1 Control Chart



Completed issues	Started New Issues	Completed Closed	Completion time	Estimate
RN-006: Realizar compra sin registrarse/iniciar s... BookStorePGPI-G1.4 #30	Nov 13	Nov 21	8 days	8
RN-004: Eliminar cuenta con pedido pendiente BookStorePGPI-G1.4 #28	Nov 13	Nov 23	9 days	3
RF-011: Consultar libros por categoría BookStorePGPI-G1.4 #44	Nov 13	Nov 23	9 days	5
RN-003: Stock BookStorePGPI-G1.4 #27	Nov 13	Nov 23	10 days	3
RI-005 : Información sobre la cesta. BookStorePGPI-G1.4 #24	Nov 13	Nov 23	10 days	5
RF-007: Añadir libros a la cesta BookStorePGPI-G1.4 #40	Nov 13	Nov 24	11 days	8
RF-008: Modicar cesta BookStorePGPI-G1.4 #41	Nov 13	Nov 24	11 days	8
RF-004: Añadir libros BookStorePGPI-G1.4 #37	Nov 13	Nov 24	10 days	8
RF-005: Eliminar libros BookStorePGPI-G1.4 #38	Nov 13	Nov 24	11 days	8
RF-010: Consultar stock de un libro BookStorePGPI-G1.4 #43	Nov 13	Nov 24	11 days	5

2.1 BurnDown



Completed issues and pull requests	Story points
<div> </div> RI-005 : Información sobre la cesta. BookStorePGPI-G1.4 #24 added 5 days ago 000 Closed	5
<div> </div> RN-003: Stock BookStorePGPI-G1.4 #27 added 5 days ago 000 Closed	3
<div> </div> RN-004: Eliminar cuenta con pedido pendiente BookStorePGPI-G1.4 #28 added 5 days ago 000 Closed	3
<div> </div> RN-007: Precio de los libros BookStorePGPI-G1.4 #31 added 9 days ago 000 Closed	3
<div> </div> RF-004: Añadir libros BookStorePGPI-G1.4 #37 added 5 days ago 000 Closed	8
<div> </div> RF-005: Eliminar libros BookStorePGPI-G1.4 #38 added 5 days ago 000 Closed	8
<div> </div> RF-006: Actualizar libros BookStorePGPI-G1.4 #39 added 5 days ago 000 Closed	8
<div> </div> RF-007: Añadir libros a la cesta BookStorePGPI-G1.4 #40 added 5 days ago 000 Closed	8
<div> </div> RF-008: Modificar cesta BookStorePGPI-G1.4 #41 added 5 days ago 000 Closed	8
<div> </div> RF-010: Consultar stock de un libro BookStorePGPI-G1.4 #43 added 5 days ago 000 Closed	5
<div> </div> RF-011: Consultar libros por categoria BookStorePGPI-G1.4 #44 added 5 days ago 000 Closed	5

Como podemos observar en el Burdown, el inicio del sprint no fue como se esperaba, sin embargo, se han completado los 64 puntos de historias planificados a tiempo, por lo que podemos decir que no ha habido ninguna desviación a tiempo.

2. Desviaciones en costes

El total de horas trabajadas en el sprint 2 por el equipo de desarrollo ha sido 17,5 horas, por tanto, el coste del sprint 2 será:

- $17,5h * 25€/h = 437,5€$

Por otra parte, el total de horas trabajadas por el equipo de planificación, en cuanto a control y seguimiento se refiere, ha sido de 6 horas, en consecuencia, el coste del mismo será:

- $6h * 40€/h = 240€$

Según la planificación inicial, el sprint 2 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 hemos tenido un coste menor al planificado, con una diferencia algo menor a 100€.