

BookStore

Análisis de Desviaciones



BOOKSTORE

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

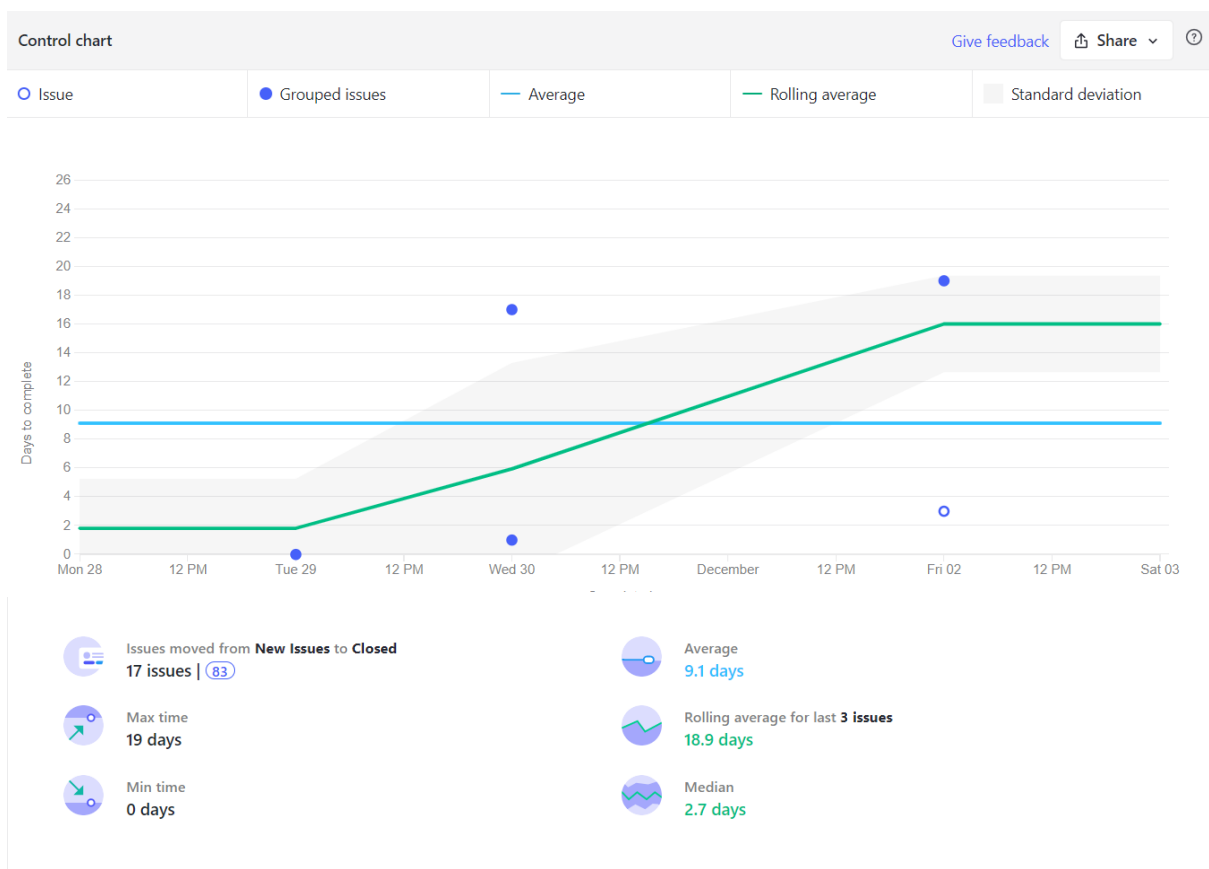
Para medir las desviaciones en el presente sprint hemos utilizado Zenhub, el cual nos proporciona diagramas para analizar las desviaciones de los diferentes sprints.

Para este tercer 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 tercer 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
RF-017: Añadir producto desde detalles BookStorePGPI-G1.4 #70	Nov 29	Nov 29	Less than a day	③
RF-016: Organizar catálogo por preferencia de a... BookStorePGPI-G1.4 #69	Nov 29	Nov 29	Less than a day	③
RF-0015: atención al cliente BookStorePGPI-G1.4 #67	Nov 29	Nov 29	Less than a day	⑤
RF-015: Buscador productos por nombre BookStorePGPI-G1.4 #68	Nov 29	Nov 29	Less than a day	⑧
RF-009: Consultar mi pedido BookStorePGPI-G1.4 #42	Nov 13	Nov 30	17 days	⑤
RF-0017: Gestion de Clientes BookStorePGPI-G1.4 #73	Nov 29	Nov 30	1 day	⑧
RN-005: Realizar comprar sin stock BookStorePGPI-G1.4 #29	Nov 13	Nov 30	17 days	③
RF-016: Políticas de envío, datos de empresa, avi... BookStorePGPI-G1.4 #71	Nov 29	Nov 30	1 day	③
RF-0014:Escaparate de Libros BookStorePGPI-G1.4 #72	Nov 29	Nov 30	1 day	③
Seleccionar libros de escaparate BookStorePGPI-G1.4 #74	Nov 29	Nov 30	1 day	③
RF-0018: Actualizar Estado de Pedidos: BookStorePGPI-G1.4 #75	Nov 29	Dec 2	3 days	⑤
RF-013: Hacer pago BookStorePGPI-G1.4 #46	Nov 13	Dec 2	19 days	⑬
RF-012: Finalizar comprar BookStorePGPI-G1.4 #45	Nov 13	Dec 2	19 days	⑧
RN-002: Compras BookStorePGPI-G1.4 #26	Nov 13	Dec 2	19 days	⑤
RNF-002: Disponibilidad BookStorePGPI-G1.4 #48	Nov 13	Dec 2	19 days	②
RNF-004: Tiempo de respuesta BookStorePGPI-G1.4 #50	Nov 13	Dec 2	19 days	③
RNF-003: Protección de datos BookStorePGPI-G1.4 #49	Nov 13	Dec 2	19 days	③

Como podemos observar, no ha habido desviaciones considerables, que hayan provocado un retraso en el sprint y proyecto, ya que aunque haya habido alguna tarea que se ha retrasado conforme estaba planificado, finalmente se han terminado toda dentro del tiempo establecido para este tercer sprint.

2.1 BurnDown



<div> <div> </div> <div> RF-017: Añadir producto desde detalles </div> </div> <div> BookStorePGPI-G1.4 #70 </div> <div> added 4 days ago </div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> Closed </div>	3
<div> <div> </div> <div> RF-016: Políticas de envío, datos de empresa, aviso de privacidad, politica de devolución </div> </div> <div> BookStorePGPI-G1.4 #71 </div> <div> added 4 days ago </div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> Closed </div>	3
<div> <div> </div> <div> RF-0014:Escaparate de Libros </div> </div> <div> BookStorePGPI-G1.4 #72 </div> <div> added 4 days ago </div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> Closed </div>	3
<div> <div> </div> <div> RF-0017: Gestion de Clientes </div> </div> <div> BookStorePGPI-G1.4 #73 </div> <div> added 4 days ago </div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> Closed </div>	8
<div> <div> </div> <div> RF-0018: Actualizar Estado de Pedidos: </div> </div> <div> BookStorePGPI-G1.4 #75 </div> <div> added 4 days ago </div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> Closed </div>	5

Como podemos observar en el Burdown, todas las tareas, sumando un total de 75 puntos de historias, se ha completado dentro del tiempo previsto del sprint. Por lo tanto, podemos concluir que ha sido satisfactorio.

2. Desviaciones en costes

El total de horas trabajadas en el sprint 3 por el equipo de desarrollo ha sido 47 horas, por tanto, el coste del sprint 3 será:

- $47h * 25€/h = 1175€$

Por otra parte, el total de horas trabajadas por el equipo de planificación, en cuanto a control y seguimiento se refiere, ha sido de 15 horas, en consecuencia, el coste del mismo será:

- $15h * 40€/h = 600€$

Según la planificación inicial, el sprint 3 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 un lado hemos tenido un sobrecoste en el equipo de desarrollo, ya que se han consumido más horas de las esperada, habiendo un desvío de aproximadamente 425€, al que además hay que añadirle los 600€ de coste de seguimiento y control, los cuales no estaban indicado en la planificación de costes.