BookStore

**Análisis de Desviaciones**

Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente  
2022 – 2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Participantes** | **Rol** |
| Garrido Rodríguez,Carlos | Equipo de dirección |
| Rodriguez 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.

# 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

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

## 2.1 BurnDown

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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.

# 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€.