

# Informe de Prácticas Laborales

Aylín Álvarez Santos C-312

## Sprint 1

En este sprint realice el capítulo *Enfoque Metodológico* del informe final a entregar.

Para ello se analizó cada característica del problema y la adaptabilidad de la metodología escogida (XP) a estas.

## Sprint 2

En este sprint mi tarea fundamental fue a partir modelo de datos representado en el informe implementar este usando Entity Framework Core con el enfoque “Code First”, después de realizada estas clases se migran todos estos cambios y se actualiza la Base de Datos.

Para ello consulté al profesor José L. Castañeda, y documentación referente a Entity Framework Core en los sitios [entityframeworktutorial.net](http://entityframeworktutorial.net) y [docs.microsoft.com](http://docs.microsoft.com)

## Sprint 3

En este Sprint tuve como principal tarea la realización de los módulos *Criteria* y *Statistics*. El primero de estos está disponible para que el gerente al aplicar uno de estos criterios muestre en la página de inicio sugerencias de películas a ver como se muestra en la Figura 1; el último permite al gerente la consulta de las estadísticas de venta segun los distintos filtros disponibles como se muestra en la Figura 2.

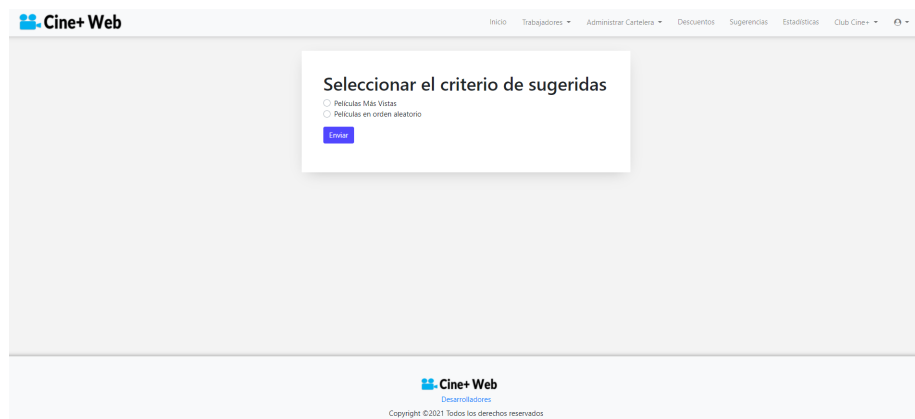


Figura 1: Criterios



Figura 2: Estadísticas de Venta

Para ello consulte la documentación referente a Entity Framework Core en el sitio [docs.microsoft.com/en-us/ef/core/querying](https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/querying)

Otras tareas en este sprint fue la refactorización de código específicamente en el controlador de *Cinema*, elaboración de los controles de estadísticas, elaboración de las vistas de las estadísticas de ventas por clasificación y género y la realización del manual de usuario presente en el informe final.

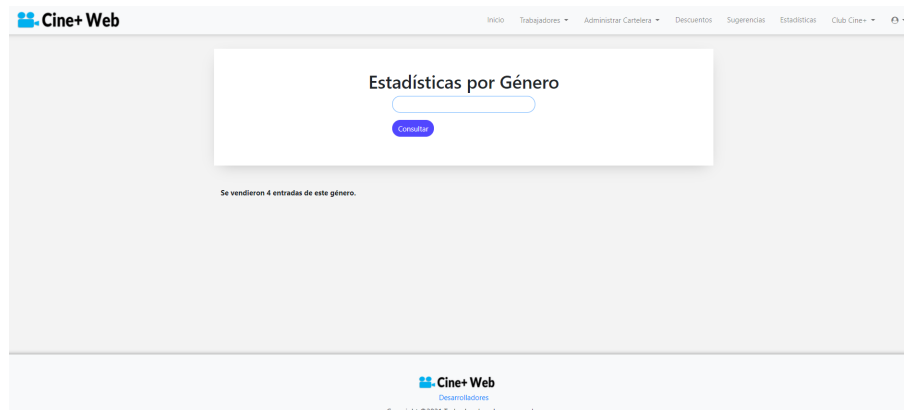


Figura 3: Estadísticas de ventas por género



Figura 4: estadísticas de ventas por clasificación