



METODOLOGÍAS DE DESARROLLO ÁGIL

Practica 4: Evaluación del Sprint 2

Alejandro Perdomo González
Diego Hawkins Vargas
Juan Kevin Trujillo Rodríguez
Miguel Berciano Rodríguez

Contenido

Pila de producto.....	3
Pila de Sprint 2.....	4
Herramientas utilizadas.....	4
Retrospectiva del Sprint 2.....	5
Gráfica burndown del Sprint 2.....	6
Historias de Usuario.....	7
Historia de usuario: Inicio sesión.....	7
Historia de usuario: Cerrar sesión.....	8
Historia de usuario: Registro de usuario.....	9
Historia de usuario: Listar prueba.....	10
Historia de usuario: Crear prueba.....	11
Historia de usuario: Actualizar prueba.....	12
Historia de usuario: Eliminar prueba.....	13
Historia de usuario: Inscripción prueba.....	14
Historia de usuario: Cancelar inscripción.....	15
Historia de usuario: Listar campeonatos.....	16
Historia de usuario: Crear campeonato.....	17
Historia de usuario: Actualizar campeonato.....	18
Historia de usuario: Eliminar campeonato.....	19
Historia de usuario: Añadir clasificación.....	20
Historia de usuario: Ver perfil.....	21
Historia de usuario: Editar perfil.....	22
Historia de usuario: Ver historial pruebas.....	23
Historia de usuario: Listar club.....	24

Historia de usuario: Ver club.....	25
Historia de usuario: Crear club.....	26
Historia de usuario: Actualizar club.....	27
Historia de usuario: Eliminar club.....	28
Historia de usuario: Solicitud administrador.....	29
Historia de usuario: Asignar administrador de club.....	30
Historia de usuario: Agregar usuario club.....	31
Historia de usuario: Eliminar usuario club	32

Pila de producto

	ID	Prior.	Estimación	Nombre	Descripción	Validación	Sprint	Resp.
Sprint1	HU05	95	10 h	Inicio sesión	descrita en su historia correspondiente	descrita en su historia correspondiente	1	Alejandro
	HU06	95	5 h	Cerrar sesión			1	Alejandro
	HU07	100	10 h	Registro de usuario			1	Diego
	HU08	85	3 h	Listar prueba			1	Miguel
	HU09	90	10 h	Crear prueba			1	Diego
	HU10	85	7 h	Actualizar prueba			1	Miguel
	HU11	80	4 h	Eliminar prueba			1	Kevin
Sprint2	HU12	75	8 h	Inscripción prueba			2	Alejandro
	HU13	45	4 h	Cancelar inscripción			2	Alejandro
	HU19	80	8 h	Ver perfil			2	Kevin
	HU20	75	8 h	Editar perfil			2	Kevin
	HU27	35	10 h	Solicitud administrador			2	Diego
	HU21	20	8 h	Ver historial pruebas			2	Miguel
	HU14	50	3 h	Listar campeonatos	descrita en su historia correspondiente	descrita en su historia correspondiente		
	HU15	55	10 h	Crear campeonato				
	HU16	55	7 h	Actualizar campeonato				
	HU17	45	4 h	Eliminar campeonato				
	HU18	50	14 h	Añadir clasificación				
	HU22	60	3 h	Listar club				
	HU23	70	8 h	Ver Club				
	HU24	70	10 h	Crear club				
	HU25	65	7 h	Actualizar club				
	HU26	65	4 h	Eliminar club				
	HU28	30	8 h	Asignar administrador de club				
	HU29	40	10 h	Agregar usuario club				
	HU30	40	4 h	Eliminar usuario club				

Pila de Sprint 2

ID	Nombre	Descripción	Prioridad	Validación	Estimación	Velocidad real	Notas	Resp
HU12	Inscripción prueba	especificada en su historia correspondiente	75	especificada en su historia correspondiente	8 h	19,15		Alejandro
HU13	Cancelar inscripción		45		4 h	5,5		Alejandro
HU19	Ver perfil		80		8 h	7		Kevin
HU20	Editar perfil		75		8 h	9,45		Kevin
HU27	Solicitud administrador		35		10 h	9,5		Diego
HU21	Ver historial pruebas		20		8 h	5		Miguel
					46 h	55,6		

Cálculo velocidad			
Miembro	Días	Horas/Día	Total horas (Estimación Esfuerzo)
Alejandro	7	2	14
Diego	7	2	14
Kevin	7	2	14
Miguel	7	2	14
Total disponibilidad			56
Factor de foco sin pasado			0.84
Velocidad estimada			47

Tras el Sprint 1 actualizamos el factor de foco: hacemos la media de la velocidad real de todas las HU desarrolladas, dividimos el resultado entre el número de días que duró el Sprint y obtenemos 0.84%. Después se ha estimado cada historia en horas. Hemos realizado la suma de todas las estimaciones, que posteriormente es multiplicada por el factor de foco para obtener la velocidad real estimada; es decir, la capacidad de trabajo del equipo.

Herramientas utilizadas

- Drive: <https://drive.google.com/drive/folders/1myOoP2KRMOGhDUOhkZ9wOk8mEtgpOKX6?usp=sharing>
- GitHub: <https://github.com/Apergot/SportsEventsMDA>
- Trello: <https://trello.com/b/0MqNJ4ju/sprint-2>
- Discord como herramienta para sesiones virtuales
- WhatsApp como herramienta de comunicación

Retrospectiva del Sprint 2

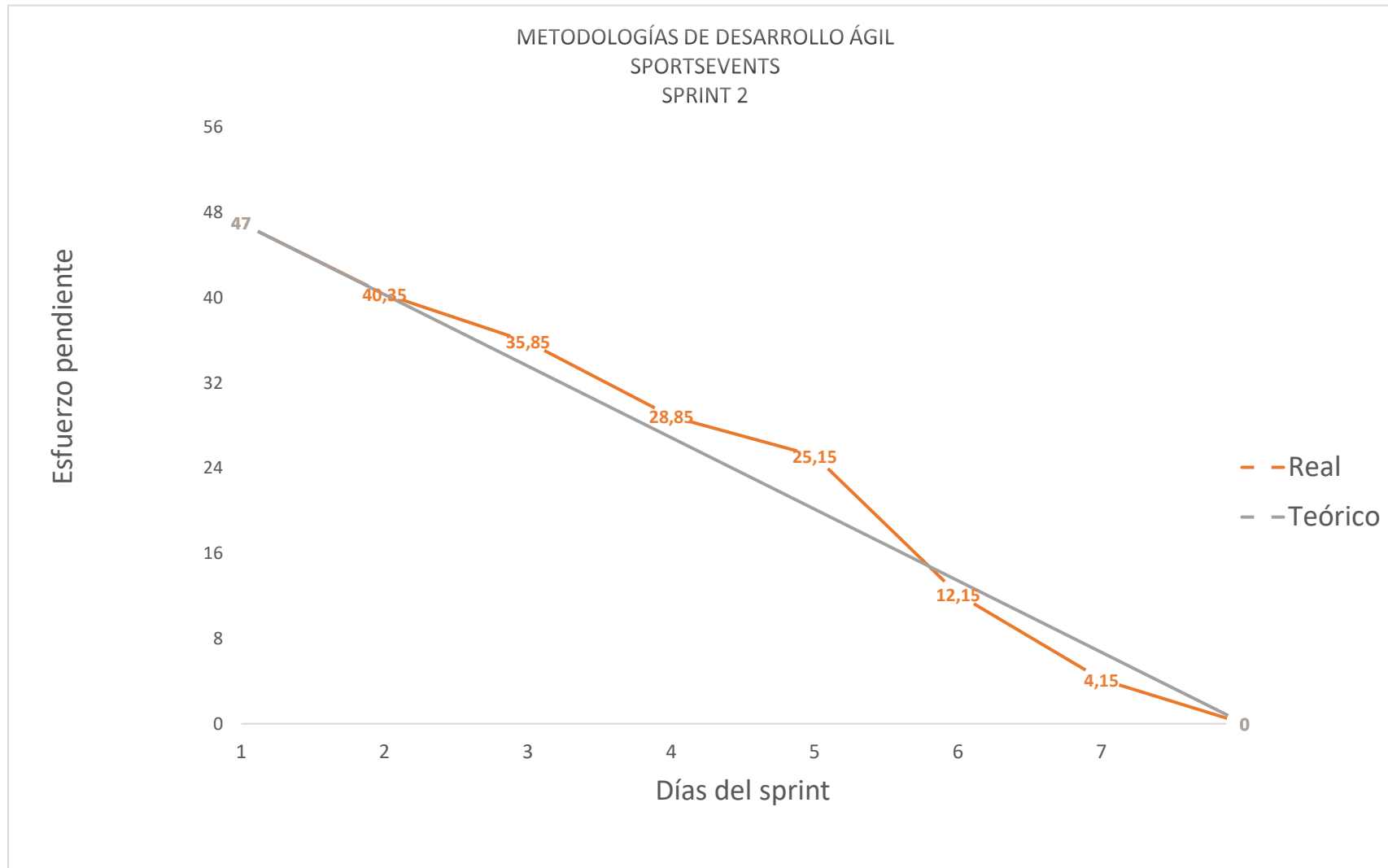
Durante este Sprint, apenas han surgido problemas referentes al trabajo. Ha habido una mayor comunicación entre los miembros del equipo lo que nos ha permitido no repetir errores ocurridos anteriormente, además de llevar un mejor desarrollo.

En cuanto a las sesiones para trabajar, hemos intentado adaptarnos lo mejor posible; sin embargo, al tener más asignaturas y que algunas de ellas no las compartimos, se producían pequeños desfases como, por ejemplo, que un día alguien del equipo no podía trabajar y al siguiente era otro; sin embargo, hemos conseguido en la medida de lo posible trabajar, al unísono. Prueba de ello es que, en este Sprint, no ha ocurrido que tengamos que esperar unos por otros o que no se sepa el estado global del proyecto. Gracias a que los encargados del *Back-End* terminaban sus tareas con antelación, los que trabajaban en *Front-End* no encontraban problemas. Además, hemos trabajado más conjuntamente, realizando *pair programming* en distintas ocasiones; esto permitió que las tareas se realizaran mucho más rápido y con mayor eficiencia.

A pesar de ello, si nos hemos encontrado con ciertos problemas a la hora de desarrollar, destacando:

- 1) El desconocimiento de cómo implementar la historia de usuario "Inscripción prueba", puesto que resultó ser más complicado de lo que habíamos previsto a priori de manera que tuvimos que recurrir a *pair programming* para poder llevar a cabo estas tareas.
- 2) Conflictos a la hora de obtener la sesión del usuario logeado debido a un error en el ámbito de variables en angular.

Gráfica burndown del Sprint 2



Historias de Usuario

Historia de usuario: Inicio sesión

Campo Pila	Información	
Id	HU05	
Nombre	Inicio sesión	
Prioridad	95	
Descripción	Yo como usuario Deseo poder iniciar sesión Para poder acceder a la aplicación	
Esfuerzo	10 h	
Criterios de Validación	Feature: iniciar sesión As usuario I want to poder iniciar sesión So poder acceder a la aplicación	
	Scenario: acceder con el id y contraseña correctos given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Inicio de sesión" when llenamos el formulario con un "usuario" y "12345" and pulsamos el botón de "Acceder" then se muestra un mensaje de "Bienvenido"	Scenario: acceder con el id incorrecto , pero contraseña correcta given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Inicio de sesión" when llenamos el formulario con un "EstoNoEsUnusuario" y "12345" and pulsamos el botón de "Acceder" then se muestra un mensaje de "Identificador incorrecto"
	Scenario: acceder con el id correcto, pero contraseña incorrecta given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Inicio de sesión" when llenamos el formulario con un "usuario" y "EstoNoEsUnaclave" and pulsamos el botón de "Acceder" then se muestra un mensaje de "Contraseña incorrecta"	Scenario: Olvido de la contraseña given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Inicio de sesión" when pulsamos el botón "¿Ha olvidado su contraseña?" then se visualiza la pagina de recuperación de la contraseña
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Cerrar sesión

Campo Pila	Información
Id	HU06
Nombre	Cerrar sesión
Prioridad	95
Descripción	<p>Yo como usuario</p> <p>Deseo poder cerrar sesión</p> <p>Para desconectarme de la aplicación y que nadie acceda a mi cuenta</p>
Esfuerzo	5 h
Criterios de Validación	<p>Feature: iniciar sesión</p> <p>As usuario</p> <p>I want to poder cerrar sesión</p> <p>So desconectarme de la aplicación y que nadie acceda a mi cuenta</p> <p>Scenario: se cierra sesión correctamente</p> <p>given accedemos a la página "TrabajoMDA.es"</p> <p>and visualizamos la página de "Inicio"</p> <p>when pulsamos el botón de "Acceder"</p> <p>then se muestra un mensaje de "Su sesión ha sido cerrada correctamente"</p>
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Registro de usuario

Campo Pila	Información	
Id	HU07	
Nombre	Registro de usuario	
Prioridad	100	
Descripción	<p>Yo como usuario</p> <p>Deseo poder registrarme</p> <p>Para tener un usuario que me permita acceder a la aplicación</p>	
Esfuerzo	10 h	
Criterios de Validación	<p>Feature: Registro de usuario</p> <p>As usuario</p> <p>I want to poder registrar</p> <p>So poder acceder a la aplicación</p>	
	<p>Scenario: se registra correctamente</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Registrar Usuario" when rellenamos el formulario con un "Usuario", "NombreApellido", "correo", "clave" and hacemos click en el botón "registrar" Then se muestra un mensaje de "¡Te has registrado correctamente!"</p>	<p>Scenario: se registra con algún campo incorrecto</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "RegistrarUsuario" when rellenamos el formulario con un "Usuario", "NombreApellido", "NOcorreo", "NOclave" and hacemos click en el botón "registrar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"</p>
	<p>Scenario: se registra con algún campo en blanco</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Registrar Usuario" when rellenamos el formulario con un "", "", "", "clave" and hacemos click en el botón "registrar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"</p>	<p>Scenario: se registra con datos de un usuario ya existente</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Registrar Usuario" when rellenamos el formulario con un "Usuario", "NombreApellido", "correo", "clave" and hacemos click en el botón "registrar" Then se muestra un mensaje de "el usuario ya existe"</p>
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Listar prueba

Campo Pila	Información
Id	HU08
Nombre	Listar prueba
Prioridad	85
Descripción	<p>Yo como usuario</p> <p>Deseo poder acceder a una lista de las pruebas</p> <p>Para ver la lista de pruebas disponibles</p>
Esfuerzo	3 h
Criterios de Validación	<p>Feature: Listar prueba</p> <p>As usuario</p> <p>I want to poder acceder a una lista de las pruebas</p> <p>So poder acceder a la aplicación</p>
	Scenario: listar las pruebas
	<p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es</p> <p>and visualizamos la página de "Listar Pruebas"</p> <p>when hacemos click en el botón "ver Pruebas"</p> <p>Then un listado de las pruebas registradas</p>
	<p>Scenario: lista vacía</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es</p> <p>and visualizamos la página de "Listar Pruebas"</p> <p>when hacemos click en el botón "ver Pruebas"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "No hay pruebas disponibles"</p>
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Crear prueba

Campo Pila	Información	
Id	HU09	
Nombre	Crear prueba	
Prioridad	90	
Descripción	Yo como usuario Deseo poder crear una prueba Para ponerla disposición del resto de usuarios OR que los usuarios puedan inscribirse en ella	
Esfuerzo	10 h	
Criterios de Validación	Feature: Crear prueba As usuario administrador I want to poder crear una prueba So ponerla disposición del resto de usuarios OR que los usuarios puedan inscribirse en ella	
	Scenario: se crea correctamente	Scenario: se crea con algún campo incorrecto
	Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Prueba" when rellenamos el formulario con un "NombrePrueba", "Lugar", "NumeroParticipantesMáximo", "Fecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "¡La prueba se ha creado correctamente!"	Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Prueba" when rellenamos el formulario con un "EstoNoEsUnNombre", "Lugar", "NumeroParticipantesMaximo", "EstoNoEsUnaFecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se crea con algún campo en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Prueba" when rellenamos el formulario con un "", "", "", "Fecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se crea una prueba ya registrada Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Prueba" when rellenamos el formulario con un "NombrePrueba", "Lugar", "NumeroParticipantesMaximo", "Fecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "La prueba especificada ya existe"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Actualizar prueba

Campo Pila	Información	
Id	HU10	
Nombre	Actualizar prueba	
Prioridad	85	
Descripción	Yo como usuario Deseo poder actualizar una de mis pruebas Para corregir algún campo en caso de haberme equivocado	
Esfuerzo	7 h	
Criterios de Validación	Feature: Crear prueba As usuario administrador I want to poder actualizar una prueba So corregir algún campo en caso de haberme equivocado	
	Scenario: se actualiza correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar Prueba" when modificamos el formulario con un "NombrePrueba", "Lugar", "NumeroParticipantesMáximo", "Fecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "¡Los cambios han sido guardados!"	Scenario: se actualiza con algún campo incorrecto Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Actualizar Prueba" when modificamos el formulario con un "EstoNoEsUnNombre", "Lugar", "NumeroParticipantesMaximo", "EstoNoEsUnaFecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se actualiza con algún campo en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar Prueba" when modificamos el formulario con un "", "", "", "Fecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se actualiza una prueba no registrada Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar Prueba" when modificamos el formulario con un "NombrePrueba", "Lugar", "NumeroParticipantesMaximo", "Fecha" y "Descripción" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "La prueba especificada no existe"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Eliminar prueba

Campo Pila	Información	
Id	HU11	
Nombre	Eliminar prueba	
Prioridad	80	
Descripción	<p>Yo como usuario</p> <p>Deseo poder eliminar una de mis pruebas</p> <p>Para que las pruebas eliminadas no aparezcan en la lista de pruebas</p>	
Esfuerzo	4 h	
Criterios de Validación	<p>Feature: Crear prueba</p> <p>As usuario administrador</p> <p>I want to poder eliminar una prueba</p> <p>So que las pruebas eliminadas no aparezcan en la lista de pruebas</p>	
	<p>Scenario: se elimina correctamente</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es"</p> <p>and visualizamos la página de "Eliminar Prueba"</p> <p>when rellenamos el formulario con un "IDPrueba"</p> <p>and hacemos click en el botón "Eliminar"</p> <p>Then se muestra un mensaje de ";La prueba se ha eliminado correctamente!"</p>	<p>Scenario: se elimina con algún campo incorrecto</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es</p> <p>and visualizamos la página de "Crear Prueba"</p> <p>when rellenamos el formulario con formulario con un "EstoNoEsUnIDPrueba""</p> <p>and hacemos click en el botón "Eliminar"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "la prueba no existe"</p>
	<p>Scenario: se elimina con algún campo en blanco</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es</p> <p>and visualizamos la página de "Eliminar Prueba"</p> <p>when rellenamos el formulario con un ""</p> <p>and hacemos click en el botón "Eliminar"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "Por favor, introduzca una ID"</p>	
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Inscripción prueba

Campo Pila	Información	
Id	HU12	
Nombre	Inscripción prueba	
Prioridad	75	
Descripción	<p>Yo como usuario</p> <p>Deseo poder apuntarme a una prueba</p> <p>Para que quede registrada mi participación en la prueba</p>	
Esfuerzo	8 h	
Criterios de Validación	<p>Feature: inscripción prueba</p> <p>As usuario deportista</p> <p>I want to poder apuntarme a una prueba</p> <p>So poder participar en la misma</p>	
	<p>Scenario: se inscribe correctamente</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Listar Pruebas" when hacemos click en el botón "Inscribirme"</p> <p>Then se muestra un mensaje de ";Te has inscrito correctamente!"</p>	<p>Scenario: se elimina con algún campo incorrecto</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Prueba" when rellenamos el formulario con formulario con un "EstoNoEsUnIDPrueba"" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then se muestra un mensaje de "la prueba no existe"</p>
	<p>Scenario: se elimina con algún campo en blanco</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Eliminar Prueba" when rellenamos el formulario con un "" and hacemos click en el botón "Eliminar"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "Por favor, introduzca una ID"</p>	
Responsable		
Notas	En caso de que dicha actividad se encuentre agrupada dentro de un campeonato, el usuario entra a formar parte del mismo, esto no obliga al usuario a que participe en todas las pruebas de la competición	
Tareas		

Historia de usuario: Cancelar inscripción

Campo Pila	Información
Id	HU13
Nombre	Cancelar inscripción
Prioridad	45
Descripción	Yo como usuario quiero poder cancelar mi inscripción para no participar en una prueba
Esfuerzo	4 h
Criterios de Validación	Feature: Cancelar inscripción As usuario I want to poder cancelar mi inscripción So no participar en una prueba Scenario: se realiza la cancelación correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Lista Prueba" when hacemos click en el botón "cancelar" Then se muestra un mensaje de ";Inscripción cancelada!"
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Listar campeonatos

Campo Pila	Información
Id	HU14
Nombre	Listar campeonato
Prioridad	50
Descripción	<p>Yo como usuario</p> <p>Deseo poder acceder a una lista de los campeonatos</p> <p>Para ver los campeonatos disponibles</p>
Esfuerzo	3 h
Criterios de Validación	<p>Feature: Listar campeonato</p> <p>As usuario</p> <p>I want to poder acceder a una lista de los campeonatos</p> <p>So ver los campeonatos disponibles</p> <p>Scenario: listar los campeonatos correctamente</p>
	<p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es"</p> <p>and visualizamos la página de "Listar campeonatos"</p> <p>when hacemos click en el botón "ver campeonatos"</p> <p>Then un listado de los campeonatos registrados</p>
	<p>Scenario: lista vacía</p>
	<p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es"</p> <p>and visualizamos la página de "Listar campeonatos"</p> <p>when hacemos click en el botón "ver campeonatos"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "No hay campeonatos disponibles"</p>
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Crear campeonato

Campo Pila	Información	
Id	HU15	
Nombre	Crear campeonato	
Prioridad	55	
Descripción	Yo como administrador quiero poder crear un campeonato para agrupar un conjunto determinado de pruebas deportivas	
Esfuerzo	10 h	
Criterios de Validación	Feature: Crear campeonato As administrador I want to poder crear campeonato So crear un conjunto determinado de pruebas deportivas	
	Scenario: se ha creado un campeonato correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Crear campeonato" when rellenamos el formulario con un "Nombredecampeonato", "NumeroPruebas", "Pruebas", "FechaInicio", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "Crear Campeonato" Then se muestra un mensaje de "¡la Campeonato se ha creado correctamente"	Scenario: se ha creado un campeonato con algún campo incorrecto Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear campeonato" when rellenamos el formulario con un "Nombredecampeonato", "NumeroPruebas", "Pruebas", "FechaInicio", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "Crear Campeonato" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se ha creado un campeonato con algún campo en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear campeonato" when rellenamos el formulario con un "Nombredecampeonato", "NumeroPruebas", "Pruebas", "FechaInicio", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "Crear Campeonato" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se ha creado un campeonato ya existente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear campeonato" when rellenamos el formulario con un "Nombredecampeonato", "NumeroPruebas", "Pruebas", "FechaInicio", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "Crear Campeonato" Then se muestra un mensaje de "El campeonato ya existe"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Actualizar campeonato

Campo Pila	Información	
Id	HU16	
Nombre	Actualizar campeonato	
Prioridad	55	
Descripción	Yo como administrador Deseo poder actualizar campeonato Para modificar actividades por las que se componen	
Esfuerzo	7 h	
Criterios de Validación	Feature: Actualizar campeonato As usuario I want to poder actualizar campeonato So modificar actividades por las que se compone	
	Scenario: se actualiza correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar campeonato" when rellenamos el formulario con un "NombreCampeonato", "NumeroPruebas", "Tipos de pruebas", "FechaInicio", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "¡Los datos se han actualizado correctamente!"	Scenario: se actualiza con algún campo incorrecto Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar campeonato" when rellenamos el formulario con un "NombreCampeonato", "NumeroPruebas", "Tipos de pruebas", "FechaInicioIncorrecta", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "actualizar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se actualiza con algún campo en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar campeonato" when rellenamos el formulario con un "", "", "", "FechaInicio", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "actualizar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se actualiza con datos de un campeonato ya existente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar campeonato" when rellenamos el formulario con un "NombreCampeonato", "NumeroPruebas", "Tipos de pruebas", "FechaInicio", "FechaFinal" and hacemos click en el botón "actualizar" Then se muestra un mensaje de "El campeonato ya existe"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Eliminar campeonato

Campo Pila	Información	
Id	HU17	
Nombre	Eliminar campeonato	
Prioridad	45	
Descripción	Yo como administrador Deseo poder eliminar un campeonato Para dejar de mostrar a los usuarios campeonato canceladas o finalizadas	
Esfuerzo	4 h	
Criterios de Validación	Feature: Eliminar campeonato As como administrador I want to poder eliminar un campeonato So dejar de mostrar a los usuarios campeonato canceladas o finalizadas	
	Scenario: se elimina correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "IDcampeonato" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then muestra un mensaje de "¡El campeonato se ha eliminado correctamente!"	Scenario: se elimina con campos incorrectos Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "EstoNoEsUnIDcampeonato" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se elimina con campos en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se elimina un usuario no existente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "IDcampeonato" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then muestra un mensaje de "¡EL campeonato no existe!"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Añadir clasificación

Campo Pila	Información	
Id	HU18	
Nombre	Añadir clasificación	
Prioridad	50	
Descripción	<p>Yo como usuario</p> <p>Deseo añadir una clasificación</p> <p>Para que los participantes conozcan sus resultados en la prueba</p>	
Esfuerzo	14 h	
Criterios de Validación	<p>Feature: Añadir clasificación</p> <p>As usuario</p> <p>I want to añadir una clasificación</p> <p>So que los participantes conozcan sus resultados en la prueba</p>	
	<p>Scenario: se añade correctamente</p> <p>Given accedemos a la página de "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Añadir clasificación"</p> <p>when rellenamos el formulario con un "Podio", "Puntuaciones"</p> <p>and hacemos click en el botón "añadir"</p> <p>Then muestra un mensaje de "¡se ha añadido la clasificación correctamente!"</p>	<p>Scenario: se deja algún campo en blanco</p> <p>Given accedemos a la página de "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Añadir clasificación"</p> <p>when rellenamos el formulario con un "", "" and hacemos click en el botón "añadir"</p> <p>Then muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"</p>
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Ver perfil

Campo Pila	Información
Id	HU19
Nombre	Ver perfil
Prioridad	80
Descripción	<p>Como usuario quiero poder ver mi perfil para poder consultar mis datos en la aplicación</p>
Esfuerzo	8 h
Criterios de Validación	<p>Feature: Ver perfil</p> <p>As usuario I want to poder ver mi perfil So poder consultar mis datos en la aplicación</p> <p>Scenario: se visualiza el perfil correctamente</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Inicio" when hacemos click en el botón "Mi Perfil" Then se muestra el perfil del usuario</p>
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Editar perfil

Campo Pila	Información	
Id	HU20	
Nombre	Editar perfil	
Prioridad	75	
Descripción	Como usuario quiero poder editar mi perfil para poder modificar mis datos en la aplicación	
Esfuerzo	8 h	
Criterios de Validación	Feature: Editar perfil As usuario I want to poder editar mi perfil So poder modificar mis datos en la aplicación	
	Scenario: se edita el perfil correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Editar Perfil" when modificamos el formulario con un "NombreApellido", "correo" y "clave" and hacemos click en el botón "Editar" Then se muestra el perfil del usuario	Scenario: se edita el perfil con campos incorrectos given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Editar Perfil" when modificamos el formulario con un "NombreApellido", "correo" y "clave" and hacemos click en el botón "Editar" then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se edita el perfil con campos en blanco given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Mi Perfil" when modificamos el formulario con un "NombreApellido", "correo" y "clave" and hacemos click en el botón "Editar" then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Ver historial pruebas

Campo Pila	Información	
Id	HU21	
Nombre	Ver historial pruebas	
Prioridad	20	
Descripción	Yo como usuario Deseo poder consultar un listado de pruebas en el que he participado Para poder consultar mis posiciones en las pruebas	
Esfuerzo	8 h	
Criterios de Validación	Feature: Ver historial pruebas As como usuario I want to poder consultar un listado de pruebas en el que he participado So poder consultar mis posiciones en las pruebas	
	Scenario: se muestra correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Mi perfil" when hacemos click en el botón "ver mi historial" Then se muestra la lista de pruebas en las que ha participado el usuario	Scenario: no hay pruebas registradas Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Mi perfil" when hacemos click en el botón "ver mi historial" Then se muestra el mensaje "Aun no ha participado en ninguna prueba"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Listar club

Campo Pila	Información
Id	HU22
Nombre	Listar club
Prioridad	60
Descripción	<p>Como usuario quiero acceder a una lista de los clubs para ver los clubs registrados en el sistema</p>
Esfuerzo	3 h
Criterios de Validación	<p>Feature: Listar club</p> <p>As usuario I want to poder acceder a una lista de los clubs So poder buscar un club en concreto y ver sus datos</p> <p>Scenario: se muestra la lista correctamente</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Lista de Clubs" When hacemos click en el botón "Ver lista" Then se muestra la lista de clubs registrados en el sistema</p> <p>Scenario: la lista de clubs está vacía</p> <p>Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Lista de Clubs" When hacemos click en el botón "Ver lista" Then se muestra el mensaje "No hay ningún club registrado"</p>
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Ver club

Campo Pila	Información
Id	HU23
Nombre	Ver club
Prioridad	70
Descripción	Yo como usuario Deseo ver un club Para consultar sus datos y miembros
Esfuerzo	8 h
Criterios de Validación	Feature: As usuario I want to ver un club So consultar sus datos y miembros Scenario: se muestra correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Lista de Clubs" When desplegamos la lista de lista de clubs and hacemos click en el botón "Ver club" de un club Then se visualiza la página asociada al club
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Crear club

Campo Pila	Información	
Id	HU24	
Nombre	Crear club	
Prioridad	70	
Descripción	Yo como administrador Deseo crear un nuevo club Para registrarlo en la lista de clubs	
Esfuerzo	10 h	
Criterios de Validación	Feature: Crear club As administrador I want to crear un nuevo club So registrarlo en la lista de clubs	
	Scenario: se crea correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Club" when rellenamos el formulario con un "IDclub", "NombreClub", "AdministradorClub" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "¡El club se ha creado correctamente!"	Scenario: se crea con campos incorrectos Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Club" when rellenamos el formulario con un "IDclub", "EstoNoEsUnNombreClub", "AdministradorClub" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se crea con campos en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Club" when rellenamos el formulario con un "", "", "" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se crea un club existente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Crear Club" when rellenamos el formulario con un "IDClub" "NombreClub", "AdministradorClub" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Crear" Then se muestra un mensaje de "La prueba especificada ya existe"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Actualizar club

Campo Pila	Información	
Id	HU25	
Nombre	Actualizar club	
Prioridad	65	
Descripción	Yo como administrador Deseo actualizar un club Para corregir algún campo en caso de haberme equivocado	
Esfuerzo	7 h	
Criterios de Validación	Feature: As administrador I want to actualizar un club So corregir algún campo en caso de haberme equivocado	
	Scenario: se actualiza correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar Club" when modificamos el formulario con un "IDClub", "NombreClub", "AdministradorClub" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de ";Los cambios han sido guardados!"	Scenario: se actualiza con algún campo incorrecto Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "actualizar Club" when modificamos el formulario con un "IDclub" "EstoNoEsUnNombreClub", "AdministradorClub" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se actualiza con algún campo en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "Actualizar Club" when modificamos el formulario con un "", "", "" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se actualiza un club no existente Given accedemos a la página "TrabajoMDA".es and visualizamos la página de "actualizar Club" when modificamos el formulario con un "NOIDclub" "EstoNoEsUnNombreClub", "AdministradorClub" y "Descripcion" and hacemos click en el botón "Actualizar" Then se muestra un mensaje de "El club especificado no existe"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Eliminar club

Campo Pila	Información
Id	HU26
Nombre	Eliminar club
Prioridad	65
Descripción	Yo como administrador Deseo eliminar un club Para que deje de estar accesible para el resto de los usuarios
Esfuerzo	4 h
Criterios de Validación	Feature: Eliminar club As administrador I want to eliminar un club So que deje de estar accesible para el resto de los usuarios Scenario: se elimina correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar club" when hacemos click en el botón "Eliminar" Then muestra un mensaje de "¡El club se ha eliminado correctamente!"
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Solicitud administrador

Campo Pila	Información
Id	HU27
Nombre	Solicitud administrador
Prioridad	35
Descripción	Yo como usuario Deseo realizar una solicitud al administrador Para que me brinde servicio
Esfuerzo	10 h
Criterios de Validación	Feature: Solicitud administrador As usuario I want to realizar una solicitud al administrador So que me brinde servicio Scenario: se realiza correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "enviar solicitud" when rellenamos el campo "Solicitud" and hacemos click en el botón "enviar" Then muestra un mensaje de ";la solicitud ha sido enviada correctamente!"
Responsable	
Notas	
Tareas	

Historia de usuario: Asignar administrador de club

Campo Pila	Información	
Id	HU28	
Nombre	Asignar administrador de club	
Prioridad	30	
Descripción	Yo como administrador Deseo asignar a un usuario el rol de administrador de club Para que pueda administrar los usuarios de un club	
Esfuerzo	8 h	
Criterios de Validación	Feature: Asignar administrador de club As administrador I want to asignar a un usuario el rol de administrador de club So que pueda administrar los usuarios de un club	
	Scenario: se asigna correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "asignar rol" when rellenamos el campo "IDusuario", "rol" and hacemos click en el botón "asignar" Then muestra un mensaje de "¡El rol ha sido asignado correctamente!"	Scenario: se asigna con campo en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "asignar rol" when rellenamos el campo "", "" and hacemos click en el botón "asignar" Then muestra un mensaje de "¡por favor, rellene todos los campos!"
	Scenario: se asigna con campos incorrectos Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "asignar rol" when rellenamos el campo "EstoNoEsUnaIDUsuario", "rol" and hacemos click en el botón "asignar" Then muestra un mensaje de "¡por favor revise que todos los campos son correctos!"	Scenario: se asigna a un usuario que ya tiene el rol Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "asignar rol" when rellenamos el campo "IDusuario", "rol" and hacemos click en el botón "asignar" Then muestra un mensaje de "¡el usuario ya tiene asignado ese rol!"
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Agregar usuario club

Campo Pila	Información	
Id	HU29	
Nombre	Agregar usuario club	
Prioridad	40	
Descripción	<p>Yo como administrador de club</p> <p>Deseo agregar un usuario al club</p> <p>Para que pase a formar parte de la lista de usuarios perteneciente al club</p>	
Esfuerzo	10 h	
Criterios de Validación	<p>Feature: Agregar usuario club</p> <p>As administrador de club</p> <p>I want to agregar un usuario al club</p> <p>So que pase a formar parte de la lista de usuarios perteneciente al club</p>	
	<p>Scenario: se agrega correctamente</p> <p>Given accedemos a la página de "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "agregar usuario" when rellenamos el formulario con un "IDusuario" and hacemos click en el botón "agregar"</p> <p>Then muestra un mensaje de "¡El usuario se ha agregado correctamente!"</p>	<p>Scenario: se agrega con campos incorrectos</p> <p>Given accedemos a la página de "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "agregar usuario" when rellenamos el formulario con un "EstoNoEsUnaIDUsuario" and hacemos click en el botón "agregar"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"</p>
	<p>Scenario: se agrega con campos en blanco</p> <p>Given accedemos a la página de "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "agregar usuario" when rellenamos el formulario con un "" and hacemos click en el botón "agregar"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"</p>	<p>Scenario: se agrega un usuario ya existente</p> <p>Given accedemos a la página de "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "agregar usuario" when rellenamos el formulario con un "IDusuario" and hacemos click en el botón "agregar"</p> <p>Then se muestra un mensaje de "El usuario ya pertenece al club"</p>
Responsable		
Notas		
Tareas		

Historia de usuario: Eliminar usuario club

Campo Pila	Información	
Id	HU30	
Nombre	Eliminar usuario club	
Prioridad	40	
Descripción	Yo como administrador de club Deseo eliminar a un usuario del club Para que deje de formar parte de la lista de miembros del club	
Esfuerzo	4 h	
Criterios de Validación	Feature: Eliminar usuario club As administrador de club I want to eliminar a un usuario del club So que deje de formar parte de la lista de miembros del club	
	Scenario: se elimina correctamente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "IDusuario" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then muestra un mensaje de "¡El usuario se ha eliminado correctamente!"	Scenario: se elimina con campos incorrectos Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "EstoNoEsUnaIDusuario" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, revise que todos los campos son correctos"
	Scenario: se elimina con campos en blanco Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then se muestra un mensaje de "Por favor, rellene todos los campos"	Scenario: se elimina un usuario no existente Given accedemos a la página "TrabajoMDA.es" and visualizamos la página de "Eliminar usuario club" when rellenamos el formulario con "IDusuario" and hacemos click en el botón "Eliminar" Then muestra un mensaje de "¡El usuario no pertenece al club!"
Responsable		
Notas		
Tareas		