

DP1 2020-2021

Documento de Fin de Sprint - Entrega Final

Futvilla

<https://github.com/gii-is-DP1/dp1-2020-g3-08.git>

Miembros:

- Gonzalo Fernández Jiménez (Project Manager)
- Javier Grosso Gómez de Terreros
- Juan Luis Muñoz Navarro
- Marcos Rodríguez Osorio
- Ignacio Sanabria Alonso de Caso
- Bogdan Marian Stefan

Tutor: Irene Bedilia Estrada Torres

GRUPO G3-08

Contenido

Nivel de acabado	3
Resumen del Sprint 4	3
Justificación y análisis retrospectivo del Sprint 4	¡Error! Marcador no definido.
Organización y productividad en las tareas	¡Error! Marcador no definido.

1. Nivel de acabado

Para este sprint hemos realizado las mejoras de los sprints anteriores y completado todas las historias de usuario con sus pruebas correspondientes.

2. Resumen del Sprint 4

Como en el resto de sprints, hicimos una reunión para plantear qué, cómo y con quién lo íbamos a desarrollar.

Con relación a las parejas, volvemos a seguir con las mismas, ya que en los sprints anteriores no hubo ningún tipo de problema. Además, nos organizamos de forma exitosa, tanto en el horario de realizar las tareas como en el trabajo en sí.

Así que el grupo volvería a quedar dividido en los mismos 3 subgrupos:

- **Primera pareja:**
 - Juan Luis Muñoz Navarro
 - Ignacio Sanabria Alonso de Caso
- **Segunda pareja:**
 - Gonzalo Fernández Jiménez
 - Javier Grosso Gómez de Terreros
- **Tercera pareja:**
 - Bogdan Marian Stefan
 - Marcos Rodríguez Osorio

Con respecto al reparto de tareas, el grupo hizo un estudio con antelación para un reparto más equitativo. Se valoraron aspectos de dificultad, tiempo, experiencia y preferencias con más exactitud, ya que se conocían del primer sprint.

3. Justificación y análisis retrospectivo del Sprint 4

En relación con el desarrollo del proyecto hemos seguido la planificación prevista para conseguir un rendimiento óptimo. Sin embargo, nos disponemos a incluir algunos aspectos organizativos positivos y negativos, así como algunas recomendaciones para el siguiente proyecto:

- **Aspectos positivos:**

- Implicación general en las tareas del proyecto, en el que siempre se ha mostrado interés en estar al día con los últimos cambios del proyecto y con las recomendaciones dadas por el profesor encargado de la revisión.
- Puntualidad a la hora de asistir a las sesiones de revisión y reuniones establecidas por el equipo del proyecto. Aunque ha habido alguna ausencia por causas justificadas, todos los miembros han asistido a las reuniones realizadas y a las sesiones de revisión.
- Compromiso e interés común en mejorar el proyecto, los miembros del equipo han dedicado su tiempo y esfuerzo a la hora de realizar las tareas del proyecto.

- **Aspectos negativos:**

- Debido a la carga de trabajo de otros proyectos y la dificultad de algunas implementaciones, se ha producido un pequeño retraso en las tareas, aunque finalmente se han podido completar en un plazo considerable.

4. Organización y productividad en las tareas

El equipo ha decidido por unanimidad realizar el reparto equitativo de los puntos. Cada miembro ha concedido a cada integrante del equipo un punto por el trabajo realizado, ya que cada uno ha trabajado en las tareas asignadas y ha tenido una participación activa en el proyecto.

Sprints						
Estudiante	1	2	3	4	Total	Ponderación
<i>Fernández Jiménez, Gonzalo</i>	5	5	5	5	25	1
<i>Muñoz Navarro, Juan Luis</i>	5	5	5	5	25	1
<i>Grosso Gomez de Terreros, Javier</i>	5	5	5	5	25	1
<i>Sanabria Alonso de Caso, Ignacio</i>	5	5	5	5	25	1
<i>Rodríguez Osorio, Marcos</i>	5	5	5	5	25	1
Total	25	25	25	25		

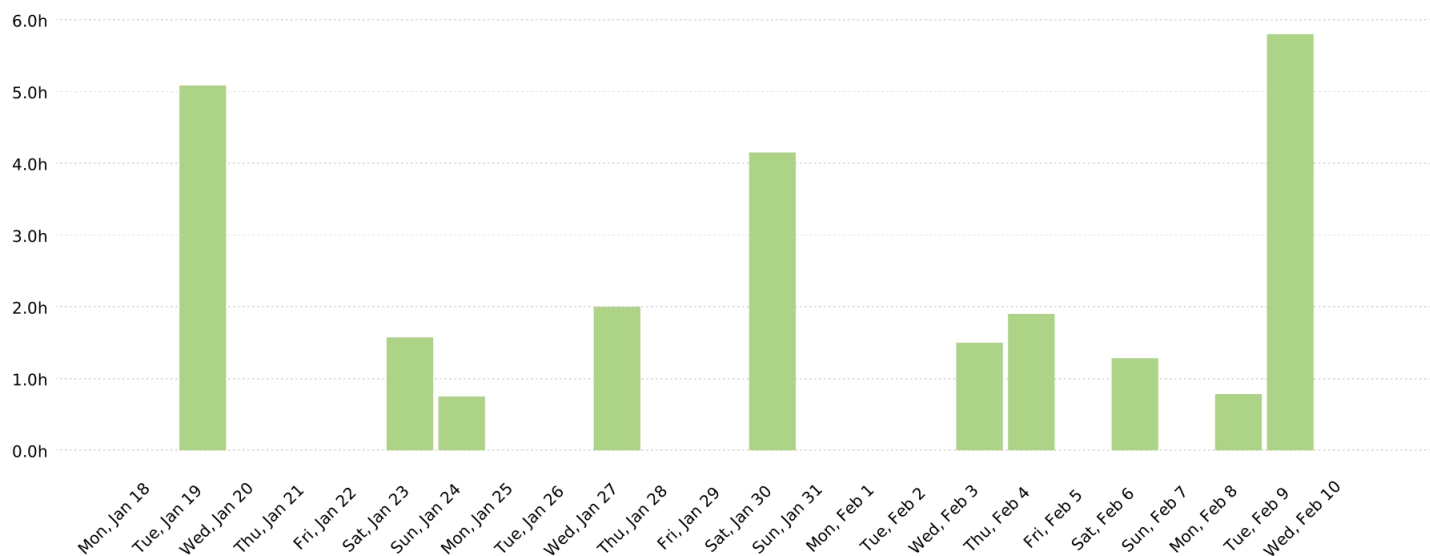
En la siguiente página se adjunta un fichero 'Clockify' con el rendimiento y la distribución de las tareas correspondientes a este sprint y al total respectivamente:

Summary report

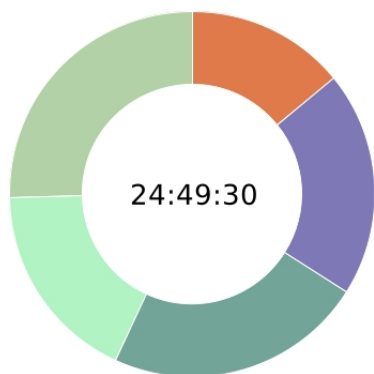


01/18/2021 - 02/10/2021

Total: 24:49:30 Billable: 00:00:00 Amount: 0.00 USD

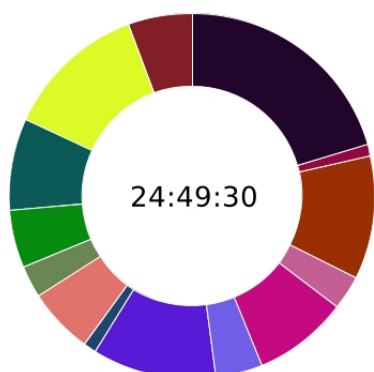


User



bogdan marian Stefan	06:16:51	25.30%
Gonzalo Fernández Jiménez	04:26:08	17.89%
Ignacio Sanabria	05:41:00	22.88%
Juan Luis Muñoz Navarro	04:55:31	19.86%
Marcos Rodríguez Osorio	03:30:00	14.10%

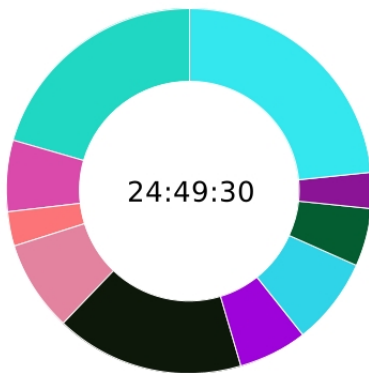
Task



(Without Task)	01:24:40	5.68%
Corrección de errores - DP1	03:05:51	12.49%
Creacion Test EntrenadorController - DP1	02:00:00	8.06%
Creación Test ArbitroController - DP1	01:17:00	5.16%
Creación Test EntrenadorController - DP1	00:42:00	2.82%

● Dar opción al usuario de registrarse como entrenador - DP1	01:27:03	5.84%
● Eliminar noticia - DP1	00:16:58	1.13%
● Registro como entrenador - DP1	02:42:00	10.88%
● Regla Negocio 3: numero tarjetas rojas - DP1	01:02:21	4.19%
● Revisión de la documentacion - DP1	02:04:31	8.38%
● RN - Entrenador un solo equipo - DP1	00:45:00	3.02%
● RN2 Imposibilidad de inscripción de un jugador lesionado - DP1	02:42:00	10.88%
● RN4 - Arbitrar dos partidos a la misma hora - DP1	00:15:06	1.01%
● Test Controladores Competición y Jugador - DP1	05:05:00	20.46%

Date



● 01/19/2021	05:05:00	20.46%
● 01/23/2021	01:34:25	6.32%
● 01/24/2021	00:45:00	3.02%
● 01/27/2021	02:00:00	8.06%
● 01/30/2021	04:09:03	16.72%
● 02/03/2021	01:30:00	6.04%
● 02/04/2021	01:54:00	7.65%
● 02/06/2021	01:17:00	5.16%
● 02/08/2021	00:47:00	3.14%
● 02/09/2021	05:48:02	23.36%

User / Task / Date	Duration	Amount
bogdan marian Stefan	06:16:51	0.00 USD
Corrección de errores - DP1	03:05:51	0.00 USD
02/08/2021	00:47:00	0.00 USD
02/09/2021	02:18:51	0.00 USD
Creación Test ArbitroController - DP1	01:17:00	0.00 USD

02/06/2021	01:17:00	0.00 USD
Creación Test EntrenadorController - DP1	00:42:00	0.00 USD
02/04/2021	00:42:00	0.00 USD
RN2 Imposibilidad de inscripción de un jugador lesionado - DP1	01:12:00	0.00 USD
02/04/2021	01:12:00	0.00 USD
Gonzalo Fernández Jiménez	04:26:08	0.00 USD
(Without Task)	01:24:40	0.00 USD
02/09/2021	01:24:40	0.00 USD
Dar opción al usuario de registrase como entrenador - DP1	01:27:03	0.00 USD
01/30/2021	01:27:03	0.00 USD
Eliminar noticia - DP1	00:16:58	0.00 USD
01/23/2021	00:16:58	0.00 USD
Regla Negocio 3: numero tarjetas rojas - DP1	01:02:21	0.00 USD
01/23/2021	01:02:21	0.00 USD
RN4 - Arbitrar dos partidos a la misma hora - DP1	00:15:06	0.00 USD
01/23/2021	00:15:06	0.00 USD
Ignacio Sanabria	05:41:00	0.00 USD
Registro como entrenador - DP1	01:21:00	0.00 USD
01/30/2021	01:21:00	0.00 USD
Revisión de la documentacion - DP1	01:00:00	0.00 USD
02/09/2021	01:00:00	0.00 USD
RN - Entrenador un solo equipo - DP1	00:45:00	0.00 USD
01/24/2021	00:45:00	0.00 USD
Test Controladores Competición y Jugador - DP1	02:35:00	0.00 USD
01/19/2021	02:35:00	0.00 USD

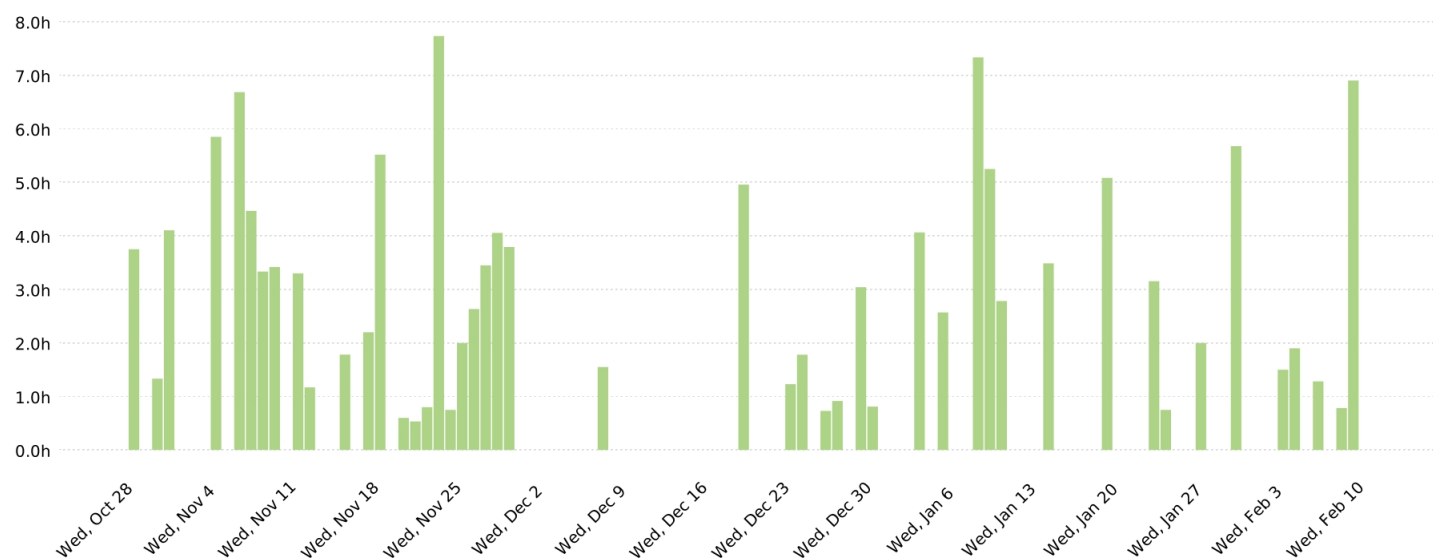
Juan Luis Muñoz Navarro	04:55:31	0.00 USD
Registro como entrenador - DP1	01:21:00	0.00 USD
01/30/2021	01:21:00	0.00 USD
Revisión de la documentacion - DP1	01:04:31	0.00 USD
02/09/2021	01:04:31	0.00 USD
Test Controladores Competición y Jugador - DP1	02:30:00	0.00 USD
01/19/2021	02:30:00	0.00 USD
Marcos Rodríguez Osorio	03:30:00	0.00 USD
Creacion Test EntrenadorController - DP1	02:00:00	0.00 USD
01/27/2021	02:00:00	0.00 USD
RN2 Imposibilidad de inscripción de un jugador lesionado - DP1	01:30:00	0.00 USD
02/03/2021	01:30:00	0.00 USD

Summary report

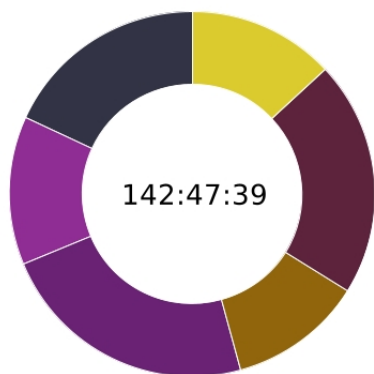


10/28/2020 - 02/10/2021

Total: 142:47:39 Billable: 00:00:00 Amount: 0.00 USD

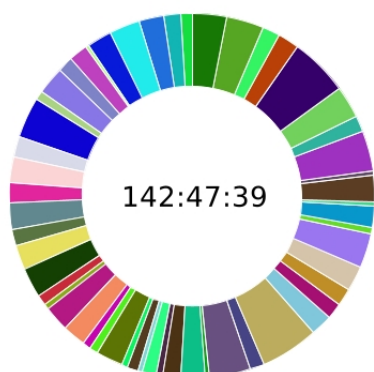


User



● bogdan marian Stefan	25:56:16	18.17%
● Gonzalo Fernández Jiménez	18:44:30	13.12%
● Ignacio Sanabria	32:53:00	23.03%
● Javier Grosso Gomez de Terreros	16:51:28	11.81%
● Juan Luis Muñoz Navarro	29:47:25	20.86%
● Marcos Rodríguez Osorio	18:35:00	13.01%

Task



● (Without Task)	01:24:40	0.99%
● Acondicionamiento acorde a la plantilla - DP1	02:10:00	1.52%
● Asignar y eliminar jugadores a un partido - DP1	03:02:32	2.13%
● Asignar árbitro a un partido - DP1	03:57:36	2.77%
● Corrección de errores - DP1	03:05:51	2.17%

● Creacion entidad Noticia - DP1	00:25:00	0.29%
● Creacion Entidad Usuario registrado - DP1	02:20:02	1.63%
● Creacion Test EntrenadorController - DP1	02:00:00	1.40%
● Creacion test EquipoController - DP1	03:29:15	2.44%
● Creación de entidad "Equipo" - DP1	01:10:15	0.82%
● Creación de escenario positivos y negativos - DP1	05:05:00	3.56%
● Creación de mockups - DP1	02:36:00	1.82%
● Creación entidad "Jugador" - DP1	03:18:00	2.31%
● Creación entidad Competición - DP1	02:26:00	1.70%
● Creación entidad Entrenador - DP1	03:27:00	2.42%
● Creación entidad entrenador y arbitro - DP1	02:00:00	1.40%
● Creación entidad Partido - DP1	03:04:33	2.16%
● Creación historias de usuario, descripción del sistema... - DP1	03:45:00	2.63%
● Creación Test ArbitroController - DP1	01:17:00	0.90%
● Creación Test EntrenadorController - DP1	00:42:00	0.49%
● Creación, edición y eliminación de una competición - DP1	03:13:40	2.26%
● Dar opción al usuario de registrase como entrenador - DP1	02:58:33	2.09%
● Diagrama de capas - DP1	01:00:00	0.70%
● Diagrama de dominio - DP1	01:08:24	0.80%
● Documento fin de sprint - DP1	03:20:00	2.33%
● Documento Fin de Sprint - DP1	00:47:00	0.55%
● Eliminar jugador y equipo - DP1	01:20:00	0.93%
● Eliminar noticia - DP1	00:33:57	0.40%
● Entidad mapeada con un controlador, servicio, repositorio y vista - DP1	01:48:00	1.26%
● H4-Publicar Noticias-Task 56 - DP1	00:49:25	0.57%
● Mejora del S1 - DP1	02:12:00	1.54%
● Modificación historias de usuario, visualización todos los jugadores - DP1	03:05:54	2.17%

● mostrar lista de noticias - DP1	00:34:26	0.40%
● Patrones de diseño y arquitectónicos aplicados - DP1	05:12:36	3.65%
● Plantilla entregable de diseño y modificación HU6 - DP1	01:45:00	1.23%
● Pruebas unitarias equipo y jugador - DP1	07:22:00	5.16%
● Registro como entrenador - DP1	02:42:00	1.89%
● Regla Negocio 3: numero tarjetas rojas - DP1	02:04:07	1.45%
● Relacionar noticia con un partido - DP1	02:07:25	1.48%
● Revisión de la documentacion - DP1	03:10:35	2.23%
● Revisión del proyecto - DP1	04:21:00	3.05%
● RN - Entrenador un solo equipo - DP1	00:45:00	0.53%
● RN2 Imposibilidad de inscripción de un jugador lesionado - DP1	02:42:00	1.89%
● RN4 - Arbitrar dos partidos a la misma hora - DP1	00:31:12	0.36%
● Solución y adaptación al problema de Usuario Registrado - DP1	03:25:00	2.40%
● Task 54: visualizacion de noticias - DP1	00:32:28	0.38%
● Test Controladores Competición y Jugador - DP1	05:05:00	3.56%
● Test Unitario Usuario y noticias - DP1	01:58:56	1.39%
● UML+ planificacion - DP1	04:06:17	2.87%
● Visualizacion de los jugadores de un equipo, busqueda equipo - DP1	07:24:00	5.18%
● Visualizacion equipos en competicion - DP1	02:40:00	1.87%
● Visualización de los entrenadores de un equipo - DP1	02:15:00	1.58%
● Visualización de los equipos, creación equipo - DP1	04:40:00	3.27%
● Visualización de todos los jugadores - DP1	04:21:00	3.05%

Date



10/28/2020	03:45:00	2.63%
10/30/2020	01:20:00	0.93%
10/31/2020	04:06:17	2.87%
11/04/2020	05:51:00	4.10%
11/06/2020	06:41:02	4.68%
11/07/2020	04:28:00	3.13%
11/08/2020	03:20:00	2.33%
11/09/2020	03:25:00	2.40%
11/11/2020	03:18:00	2.31%
11/12/2020	01:10:15	0.82%
11/15/2020	01:46:53	1.25%
11/17/2020	02:12:00	1.54%
11/18/2020	05:31:00	3.87%
11/20/2020	00:36:00	0.42%
11/21/2020	00:32:00	0.37%
11/22/2020	00:48:00	0.56%
11/23/2020	07:44:00	5.41%
11/24/2020	00:45:00	0.53%
11/25/2020	02:00:00	1.40%
11/26/2020	02:38:00	1.84%
11/27/2020	03:27:00	2.42%
11/28/2020	04:03:22	2.84%
11/29/2020	03:47:33	2.65%
12/07/2020	01:33:00	1.09%
12/19/2020	04:57:25	3.47%
12/23/2020	01:13:47	0.86%
12/24/2020	01:46:46	1.25%
12/26/2020	00:43:49	0.51%

● 12/27/2020	00:54:59	0.64%
● 12/29/2020	03:02:32	2.13%
● 12/30/2020	00:48:41	0.57%
● 01/03/2021	04:03:54	2.85%
● 01/05/2021	02:34:14	1.80%
● 01/08/2021	07:20:00	5.13%
● 01/09/2021	05:15:00	3.68%
● 01/10/2021	02:47:00	1.95%
● 01/14/2021	03:29:15	2.44%
● 01/19/2021	05:05:00	3.56%
● 01/23/2021	03:09:16	2.21%
● 01/24/2021	00:45:00	0.53%
● 01/27/2021	02:00:00	1.40%
● 01/30/2021	05:40:33	3.98%
● 02/03/2021	01:30:00	1.05%
● 02/04/2021	01:54:00	1.33%
● 02/06/2021	01:17:00	0.90%
● 02/08/2021	00:47:00	0.55%
● 02/09/2021	06:54:06	4.83%

User / Task / Date	Duration	Amount
bogdan marian Stefan	25:56:16	0.00 USD
Asignar árbitro a un partido - DP1	01:57:36	0.00 USD
12/23/2020	01:13:47	0.00 USD
12/26/2020	00:43:49	0.00 USD
Corrección de errores - DP1	03:05:51	0.00 USD
02/08/2021	00:47:00	0.00 USD

02/09/2021	02:18:51	0.00 USD
Creación de escenario positivos y negativos - DP1	03:25:00	0.00 USD
11/04/2020	03:25:00	0.00 USD
Creación de mockups - DP1	02:11:00	0.00 USD
10/30/2020	01:10:00	0.00 USD
11/04/2020	00:46:00	0.00 USD
11/07/2020	00:15:00	0.00 USD
Creación entidad Competición - DP1	01:26:00	0.00 USD
11/22/2020	00:48:00	0.00 USD
11/26/2020	00:38:00	0.00 USD
Creación entidad Entrenador - DP1	01:27:00	0.00 USD
11/18/2020	00:51:00	0.00 USD
11/20/2020	00:36:00	0.00 USD
Creación entidad Partido - DP1	02:04:33	0.00 USD
11/21/2020	00:32:00	0.00 USD
11/23/2020	00:27:00	0.00 USD
11/29/2020	01:05:33	0.00 USD
Creación Test ArbitroController - DP1	01:17:00	0.00 USD
02/06/2021	01:17:00	0.00 USD
Creación Test EntrenadorController - DP1	00:42:00	0.00 USD
02/04/2021	00:42:00	0.00 USD
Creación, edición y eliminación de una competición - DP1	01:43:40	0.00 USD
12/27/2020	00:54:59	0.00 USD
12/30/2020	00:48:41	0.00 USD
Patrones de diseño y arquitectónicos aplicados - DP1	03:12:36	0.00 USD

12/24/2020	01:46:46	0.00 USD
01/05/2021	01:25:50	0.00 USD
Revisión del proyecto - DP1	01:27:00	0.00 USD
11/06/2020	01:27:00	0.00 USD
RN2 Imposibilidad de inscripción de un jugador lesionado - DP1	01:12:00	0.00 USD
02/04/2021	01:12:00	0.00 USD
Visualización de los entrenadores de un equipo - DP1	00:45:00	0.00 USD
11/24/2020	00:45:00	0.00 USD
Gonzalo Fernández Jiménez	18:44:30	0.00 USD
(Without Task)	01:24:40	0.00 USD
02/09/2021	01:24:40	0.00 USD
Asignar y eliminar jugadores a un partido - DP1	01:35:04	0.00 USD
12/29/2020	01:35:04	0.00 USD
Creacion entidad Noticia - DP1	00:12:00	0.00 USD
11/15/2020	00:12:00	0.00 USD
Creacion Entidad Usuario registrado - DP1	01:09:46	0.00 USD
11/06/2020	01:09:46	0.00 USD
Creación de entidad "Equipo" - DP1	00:31:27	0.00 USD
11/12/2020	00:31:27	0.00 USD
Dar opción al usuario de registrase como entrenador - DP1	01:27:03	0.00 USD
01/30/2021	01:27:03	0.00 USD
Diagrama de dominio - DP1	00:34:18	0.00 USD
01/05/2021	00:34:18	0.00 USD
Eliminar noticia - DP1	00:16:58	0.00 USD
01/23/2021	00:16:58	0.00 USD

Entidad mapeada con un controlador, servicio, repositorio y vista - DP1	01:48:00	0.00 USD
11/07/2020	01:48:00	0.00 USD
H4-Publicar Noticias-Task 56 - DP1	00:24:45	0.00 USD
11/15/2020	00:24:45	0.00 USD
mostrar lista de noticias - DP1	00:17:14	0.00 USD
11/28/2020	00:17:14	0.00 USD
Regla Negocio 3: numero tarjetas rojas - DP1	01:02:21	0.00 USD
01/23/2021	01:02:21	0.00 USD
Relacionar noticia con un partido - DP1	01:03:36	0.00 USD
12/19/2020	01:03:36	0.00 USD
RN4 - Arbitrar dos partidos a la misma hora - DP1	00:15:06	0.00 USD
01/23/2021	00:15:06	0.00 USD
Solución y adaptación al problema de Usuario Registrado - DP1	03:25:00	0.00 USD
11/09/2020	03:25:00	0.00 USD
Task 54: visualizacion de noticias - DP1	00:16:13	0.00 USD
11/15/2020	00:16:13	0.00 USD
Test Unitario Usuario y noticias - DP1	00:59:04	0.00 USD
11/28/2020	00:59:04	0.00 USD
UML+ planificacion - DP1	02:01:55	0.00 USD
10/31/2020	02:01:55	0.00 USD
Ignacio Sanabria	32:53:00	0.00 USD
Acondicionamiento acorde a la plantilla - DP1	01:00:00	0.00 USD
11/07/2020	01:00:00	0.00 USD
Creación entidad "Jugador" - DP1	01:24:00	0.00 USD

11/11/2020	01:24:00	0.00 USD
Creación historias de usuario, descripción del sistema... - DP1	02:00:00	0.00 USD
10/28/2020	02:00:00	0.00 USD
Diagrama de capas - DP1	00:29:00	0.00 USD
01/03/2021	00:29:00	0.00 USD
Documento fin de sprint - DP1	01:40:00	0.00 USD
11/08/2020	01:40:00	0.00 USD
Documento Fin de Sprint - DP1	00:47:00	0.00 USD
01/10/2021	00:47:00	0.00 USD
Mejora del S1 - DP1	01:07:00	0.00 USD
11/17/2020	01:07:00	0.00 USD
Modificación historias de usuario, visualización todos los jugadores - DP1	01:33:00	0.00 USD
12/07/2020	01:33:00	0.00 USD
Plantilla entregable de diseño y modificación HU6 - DP1	01:45:00	0.00 USD
01/09/2021	01:45:00	0.00 USD
Pruebas unitarias equipo y jugador - DP1	04:40:00	0.00 USD
11/29/2020	01:20:00	0.00 USD
01/08/2021	03:20:00	0.00 USD
Registro como entrenador - DP1	01:21:00	0.00 USD
01/30/2021	01:21:00	0.00 USD
Revisión de la documentacion - DP1	01:00:00	0.00 USD
02/09/2021	01:00:00	0.00 USD
Revisión del proyecto - DP1	01:25:00	0.00 USD
11/06/2020	01:25:00	0.00 USD
RN - Entrenador un solo equipo - DP1	00:45:00	0.00 USD

01/24/2021	00:45:00	0.00 USD
Test Controladores Competición y Jugador - DP1	02:35:00	0.00 USD
01/19/2021	02:35:00	0.00 USD
Visualizacion de los jugadores de un equipo, busqueda equipo - DP1	04:46:00	0.00 USD
11/23/2020	02:39:00	0.00 USD
11/27/2020	02:07:00	0.00 USD
Visualización de los equipos, creación equipo - DP1	02:20:00	0.00 USD
11/18/2020	02:20:00	0.00 USD
Visualización de todos los jugadores - DP1	02:16:00	0.00 USD
12/19/2020	01:30:00	0.00 USD
01/03/2021	00:46:00	0.00 USD
Javier Grosso Gomez de Terreros	16:51:28	0.00 USD
Asignar y eliminar jugadores a un partido - DP1	01:27:28	0.00 USD
12/29/2020	01:27:28	0.00 USD
Creacion entidad Noticia - DP1	00:13:00	0.00 USD
11/15/2020	00:13:00	0.00 USD
Creacion Entidad Usuario regiostrado - DP1	01:10:16	0.00 USD
11/06/2020	01:10:16	0.00 USD
Creacion test EquipoController - DP1	03:29:15	0.00 USD
01/14/2021	03:29:15	0.00 USD
Creación de entidad "Equipo" - DP1	00:38:48	0.00 USD
11/12/2020	00:38:48	0.00 USD
Dar opción al usuario de registrase como entrenador - DP1	01:31:30	0.00 USD
01/30/2021	01:31:30	0.00 USD
Diagrama de dominio - DP1	00:34:06	0.00 USD

01/05/2021	00:34:06	0.00 USD
Eliminar noticia - DP1	00:16:59	0.00 USD
01/23/2021	00:16:59	0.00 USD
H4-Publicar Noticias-Task 56 - DP1	00:24:40	0.00 USD
11/15/2020	00:24:40	0.00 USD
mostrar lista de noticias - DP1	00:17:12	0.00 USD
11/28/2020	00:17:12	0.00 USD
Regla Negocio 3: numero tarjetas rojas - DP1	01:01:46	0.00 USD
01/23/2021	01:01:46	0.00 USD
Relacionar noticia con un partido - DP1	01:03:49	0.00 USD
12/19/2020	01:03:49	0.00 USD
Revisión de la documentacion - DP1	01:06:04	0.00 USD
02/09/2021	01:06:04	0.00 USD
RN4 - Arbitrar dos partidos a la misma hora - DP1	00:16:06	0.00 USD
01/23/2021	00:16:06	0.00 USD
Task 54: visualizacion de noticias - DP1	00:16:15	0.00 USD
11/15/2020	00:16:15	0.00 USD
Test Unitario Usuario y noticias - DP1	00:59:52	0.00 USD
11/28/2020	00:59:52	0.00 USD
UML+ planificacion - DP1	02:04:22	0.00 USD
10/31/2020	02:04:22	0.00 USD
Juan Luis Muñoz Navarro	29:47:25	0.00 USD
Acondicionamiento acorde a la plantilla - DP1	01:10:00	0.00 USD
11/07/2020	01:10:00	0.00 USD
Creación entidad "Jugador" - DP1	01:54:00	0.00 USD

11/11/2020	01:54:00	0.00 USD
Creación historias de usuario, descripción del sistema... - DP1	01:45:00	0.00 USD
10/28/2020	01:45:00	0.00 USD
Diagrama de capas - DP1	00:31:00	0.00 USD
01/03/2021	00:31:00	0.00 USD
Documento fin de sprint - DP1	01:40:00	0.00 USD
11/08/2020	01:40:00	0.00 USD
Eliminar jugador y equipo - DP1	01:20:00	0.00 USD
11/27/2020	01:20:00	0.00 USD
Mejora del S1 - DP1	01:05:00	0.00 USD
11/17/2020	01:05:00	0.00 USD
Modificación historias de usuario, visualización todos los jugadores - DP1	01:32:54	0.00 USD
01/03/2021	01:32:54	0.00 USD
Pruebas unitarias equipo y jugador - DP1	02:42:00	0.00 USD
11/29/2020	01:22:00	0.00 USD
01/08/2021	01:20:00	0.00 USD
Registro como entrenador - DP1	01:21:00	0.00 USD
01/30/2021	01:21:00	0.00 USD
Revisión de la documentacion - DP1	01:04:31	0.00 USD
02/09/2021	01:04:31	0.00 USD
Revisión del proyecto - DP1	01:29:00	0.00 USD
11/06/2020	01:29:00	0.00 USD
Test Controladores Competición y Jugador - DP1	02:30:00	0.00 USD
01/19/2021	02:30:00	0.00 USD

Visualizacion de los jugadores de un equipo, busqueda equipo - DP1	02:38:00	0.00 USD
11/23/2020	02:38:00	0.00 USD
Visualizacion equipos en competicion - DP1	02:40:00	0.00 USD
01/08/2021	02:40:00	0.00 USD
Visualización de los equipos, creación equipo - DP1	02:20:00	0.00 USD
11/18/2020	02:20:00	0.00 USD
Visualización de todos los jugadores - DP1	02:05:00	0.00 USD
12/19/2020	01:20:00	0.00 USD
01/03/2021	00:45:00	0.00 USD
Marcos Rodríguez Osorio	18:35:00	0.00 USD
Asignar árbitro a un partido - DP1	02:00:00	0.00 USD
01/09/2021	02:00:00	0.00 USD
Creacion Test EntrenadorController - DP1	02:00:00	0.00 USD
01/27/2021	02:00:00	0.00 USD
Creación de escenario positivos y negativos - DP1	01:40:00	0.00 USD
11/04/2020	01:40:00	0.00 USD
Creación de mockups - DP1	00:25:00	0.00 USD
10/30/2020	00:10:00	0.00 USD
11/07/2020	00:15:00	0.00 USD
Creación entidad Competición - DP1	01:00:00	0.00 USD
11/25/2020	01:00:00	0.00 USD
Creación entidad Entrenador - DP1	02:00:00	0.00 USD
11/23/2020	02:00:00	0.00 USD
Creación entidad entrenador y arbitro - DP1	02:00:00	0.00 USD
11/26/2020	02:00:00	0.00 USD

Creación entidad Partido - DP1	01:00:00	0.00 USD
11/25/2020	01:00:00	0.00 USD
Creación, edición y eliminación de una competición - DP1	01:30:00	0.00 USD
01/09/2021	01:30:00	0.00 USD
Patrones de diseño y arquitectónicos aplicados - DP1	02:00:00	0.00 USD
01/10/2021	02:00:00	0.00 USD
RN2 Imposibilidad de inscripción de un jugador lesionado - DP1	01:30:00	0.00 USD
02/03/2021	01:30:00	0.00 USD
Visualización de los entrenadores de un equipo - DP1	01:30:00	0.00 USD
11/28/2020	01:30:00	0.00 USD