

DP1 2020-2021

Documento retrospectiva y avances del proyecto

TeamWorks

<https://github.com/gii-is-DP1/dp1-2020-g1-08>

Miembros:

- Alonso Pontiga, Pedro
- Castro Bonilla, María
- de Ory Carmona, Nicolás
- Montiel Nieves, José
- Navarro Blázquez, Ignacio
- Rabasco Ledesma, Fernando

Tutora: Irene Bedilia Estrada Torres

GRUPO G1-08

Versión <1.0>

17/11/2020

Índice

Miembros:	1
Índice	2
Sprint 1	3
Sprint 2	3
Sprint 3	3
Sprint 4	3

Sprint 1

Nivel de acabado

Respecto del sprint

El sprint se ha completado en su totalidad.

Respecto del proyecto

Se estima que este sprint conlleva un 5% del proyecto.

Justificación de requisitos completados

- Se ha realizado una primera versión de la documentación (Entregable 1)
- Se ha realizado la configuración de la infraestructura a utilizar para la realización del proyecto.

Trabajo por parejas

Documentación

Pareja 1 - (Pedro e Ignacio)

- Descripción general
- Actores
- Reglas de negocio

Pareja 2 - (María y Fernando)

- Escenarios
- Formato del UML

Pareja 3 - (Nico y Jose)

- Historias de usuario
- Mockups

Grupo - (Pedro, María, Fernando y Jose)

- Planificación

Trabajo en común

- Revisiones
- Diagrama UML
- Historial de versiones

Código

Pareja 1 - (Nico e Ignacio)

- Implementar entidades usuario e interés (Controller, Service y Repository)
- HTML básico

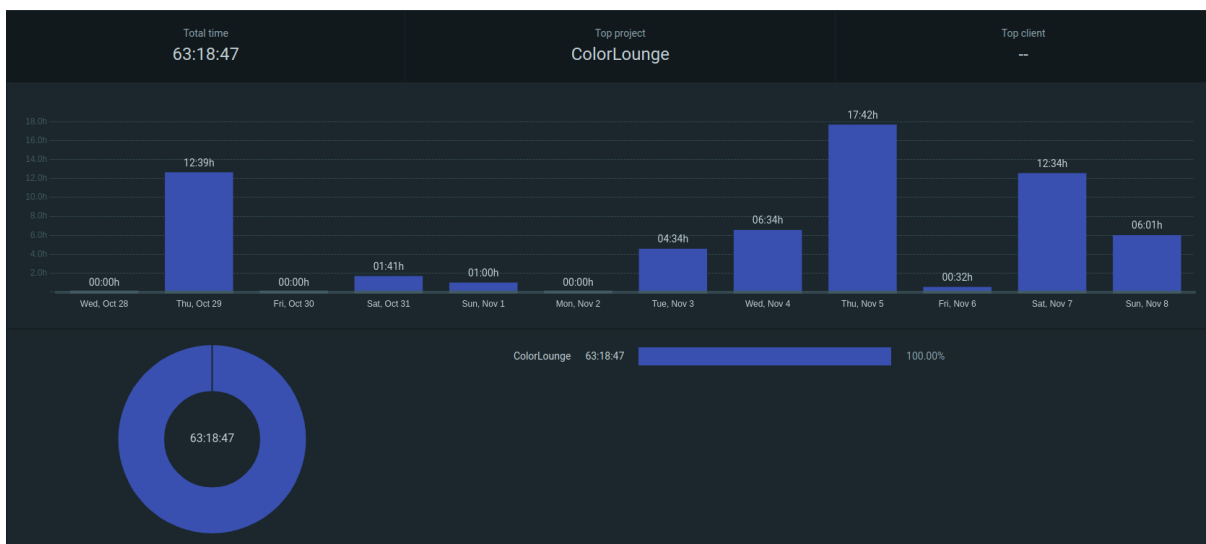
Jose

- Crear aplicación básica en react.

Análisis Retrospectivo

En general han habido dificultades compatibilizando actividades con otras asignaturas. Al ser un sprint con mucho trabajo en común no se han podido paralelizar mucho las actividades.

Team activities				
TEAM MEMBER	LATEST ACTIVITY		TOTAL TRACKED	
PA Pedro Alonso Pontiga	Memoria Sprint 1 • ColorLounge	01:00:00 an hour ago	08:34:58	<div></div>
ND Nico de Ory	reunion dp • ColorLounge	01:00:00 an hour ago	09:01:51	<div></div>
MC Maria Castro Bonilla	Revisión Entregable • ColorLounge	01:00:00 an hour ago	07:59:40	<div></div>
JN Jose Nieves	Finalizar sprint 1 • ColorLounge	01:00:56 an hour ago	08:20:17	<div></div>
IN Ignacio Navarro	Memoria del sprint • ColorLounge	01:00:00 an hour ago	06:42:07	<div></div>
FR Fernando Rabasco	Revisión Final del Sprint 1 • ColorLounge	01:00:00 an hour ago	07:14:00	<div></div>



Sprint 2

Nivel de acabado

Respecto del sprint

El sprint no ha sido completado, debido al replanteamiento completo del proyecto y la creación de la documentación desde cero.

Respecto del proyecto

Se estima que este sprint conlleva un 5% del proyecto.

Justificación de requisitos completados

- Se ha realizado una primera versión de la documentación (Entregable 1)

Documentación

Tareas

- Descripción general(Ignacio)
- Reglas de negocio(Pedro e Ignacio)
- Escenarios(Pedro, Ignacio y María)
- Mockups(Nico y Jose)
- Historias(Fernando, Nico, Igna y Pedro)
- Uml(Pedro, Jose y Fernando)
- Planificación(Nico y Fernando)

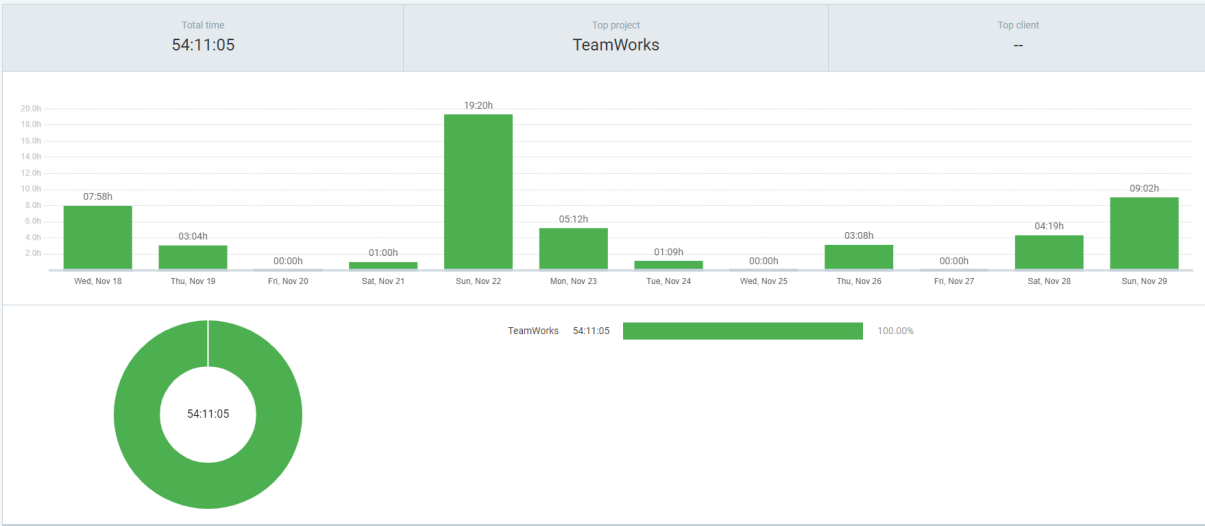
Trabajo en común

- Actores
- Revisiones
- Historial de versiones

Análisis Retrospectivo

En general han habido dificultades compatibilizando la creación de un nuevo proyecto con las demás asignaturas y exámenes . Al ser un sprint en el que el tiempo era muy limitado las actividades apenas se han separado en grupos y cada uno ha aportado al proyecto cuando ha sido posible con la pareja disponible.

Team activities					
TEAM MEMBER	LATEST ACTIVITY		TOTAL TRACKED ()		
PA Pedro Alonso Pontiga	Revisión segundo entregable TeamWorks	00:35:00 36 minutes ago	08:36:02	<div></div>	
MC Maria Castro Bonilla	Revisión entregable TeamWorks	01:52:09 3 hours ago	08:00:10	<div></div>	
FR Fernando Rabasco	Revisión segundo entregable TeamWorks	01:43:41 3 hours ago	06:45:41	<div></div>	
JN Jose Nieves	Revisión Documento y Issues/Tags en github TeamWorks	02:16:42 3 hours ago	16:15:58	<div></div>	
ND Nico de Ory	Planning design TeamWorks	01:04:19 8 hours ago	07:00:02	<div></div>	
IN Ignacio Navarro	Finishing user stories TeamWorks	01:24:18 a day ago	07:33:12	<div></div>	



Sprint 3

Nivel de acabado

Respecto del sprint

El sprint no ha sido completado, debido al replanteamiento completo del proyecto y la creación de la documentación desde cero. Sin embargo se han conseguido grandes avances tanto en frontend y backend por separado como en cuanto a integración.

Respecto del proyecto

Se estima que este sprint conlleva un 55% del proyecto.

Justificación de requisitos completados

- Se ha realizado una primera versión de la documentación de diseño (Entregable 3)
- Se han implementado un gran número de historias de usuario tanto en front como en back.
- Se han integrado algunas de las historias implementadas.

Documentación

- Elaboración de la primera versión del documento de diseño
- Revisión y actualización cuando procedía del documento de requisitos/análisis
- Correspondientes actualizaciones en los issues en github

Frontend

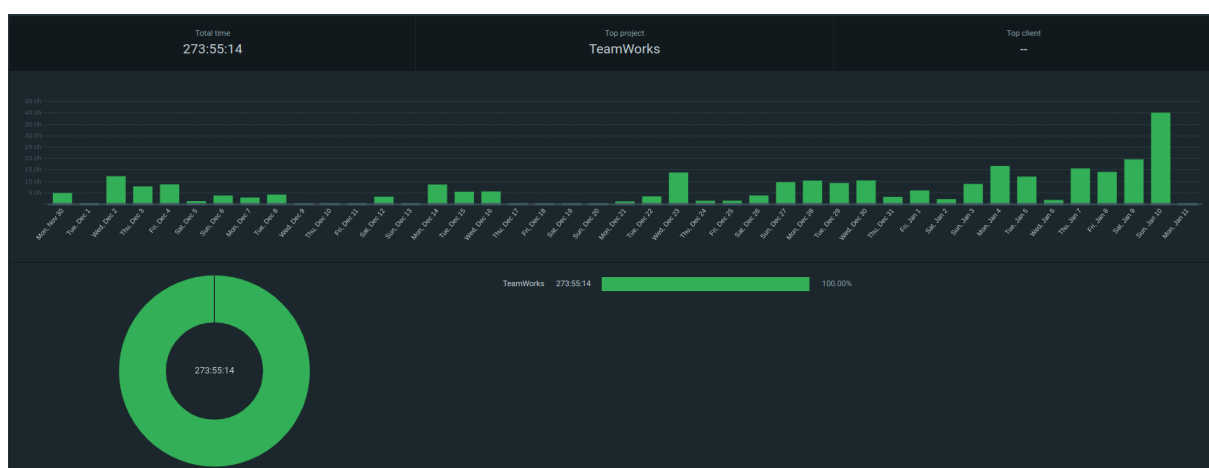
- Desarrollo de una primera versión del frontend incluyendo casi todas las historias.

Backend

- Desarrollo de una primera versión del backend incluyendo un gran número de historias.
- Tests de los controladores implementados hasta el momento.

Análisis Retrospectivo

A causa del cambio de proyecto y los exámenes, se ha ido arrastrando un gran retraso general del trabajo. Para poder agilizar las tareas atrasadas se han repartido las tareas como ha sido posible y no se han respetado las parejas.



Team activities					
TEAM MEMBER	LATEST ACTIVITY		TOTAL TRACKED (NOV 30 - JAN 11)		
JN Jose Nieves	Message Integration & tests	01:36:41 2 hours ago	72:53:22		
ND Nico de Ory	help troubleshooting	01:27:09 5 hours ago	48:28:51		
IN Ignacio Navarro	Tests	04:11:59 7 hours ago	35:59:15		
FR Fernando Rabasco	3 Sprint	04:12:24 7 hours ago	33:19:02		
PA Pedro Alonso Pontiga	Service testing	04:50:11 8 hours ago	53:05:56		
MC Maria Castro Bonilla	test service	05:00:28 8 hours ago	30:08:48		

Sprint 4

Nivel de acabado

Respecto del sprint

El sprint ha sido completado con éxito. A pesar del replanteamiento completo del proyecto que realizamos al principio se ha conseguido desarrollar la segunda opción en su totalidad, con toda la funcionalidad prevista. **Aquí se puede ver un pequeño vídeo mostrando la funcionalidad de la aplicación:** <https://youtu.be/g9lu-Cj1-e0>

Respecto del proyecto

Se estima que este sprint conlleva un 35% del proyecto.

Justificación de requisitos completados

En cuanto a la planificación, no ha podido ser seguida con exactitud a causa de bugs, problemas, errores y el periodo de exámenes. Todo esto nos ha llevado a tener que ayudar y tomar parte en tareas que no teníamos asignadas y a replantear el orden de las mismas.

- Se ha finalizado y revisado el documento de análisis y requisitos.
- Se ha finalizado y revisado el documento de diseño.
- Se han finalizado todas las historias de usuario pendientes tanto en frontend como en backend.
- Se han integrado todas las historias.
- Se han desarrollado las pruebas de controladores y servicios.
- Se han desarrollado todas las reglas de negocio y se han validado todas las entidades.

Los requisitos han sido desarrollados y validados tanto de forma individual como colectiva por todo el equipo. El proceso de completado de los mismos ha estado condicionado por las continuas dependencias entre las diferentes historias y el desarrollo en paralelo de las mismas.

Análisis Retrospectivo

Respecto al Equipo

No se ha podido seguir la estructura de desarrollo por parejas. Se ha requerido que algunos integrantes del equipo fueran desplazándose entre las tareas para ayudar y poder liberar al equipo de atascos.

Se han observado problemas de organización, en gran parte a causa del cambio de proyecto y las incompatibilidades de horarios y agendas que han ido surgiendo, así como las épocas de exámenes.

Al no haber podido trabajar en parejas de forma clara se observa una carga de trabajo individual con colaboraciones puntuales para la integración de funcionalidades o la resolución de problemas, bugs y bloqueos.

Individualmente

Pedro: Por los problemas comentados anteriormente había un gran retraso en cuanto a pruebas por tanto hemos tenido que dividir las entre Fernando, Ignacio y yo para poder alcanzar el nivel de acabado planeado. Considerando el retraso y la cantidad de trabajo restante validadores, reglas de negocio, pruebas ha sido un éxito este último sprint en cuanto a objetivos.

José: Partiendo de los problemas ocasionados ante los retrasos y falta de tiempo considero que hemos conseguido salvar la situación y centrar los esfuerzos en sacar una versión final que engloba toda la funcionalidad a la vez que ofrece una vista agradable al usuario, dinámica y completa. El desarrollo de las historias ha sido llevado con normalidad, supliendo los bloqueos y problemas que han ido surgiendo y trabajando por parejas o grupos cuando ha sido necesario. Hemos tenido que repartir tareas y tomar más peso en alguno de los campos de forma grupal y divisoria. La validación y el logging ha llegado un poco tarde pero ha resultado de gran utilidad y ha acabado siendo funcional.

Ignacio: Debido a los problemas acarreados en los sprints anteriores, el nivel de retraso en el proyecto respecto a lo establecido era bastante grande y hemos tenido que correr y apretar estas últimas semanas. Hemos tenido que separarnos aún más así que en este último sprint todos hemos tocado prácticamente de todo, lo que nos ha hecho poder conseguirlo. Yo tuve que dejar la parte de frontend para ayudar en pruebas porque había muchas que hacer, y junto a Fernando y Pedro hemos hecho muchísimas pruebas en los últimos días, teniendo además un buen coverage en estas. Me ha gustado mucho el trabajo realizado por mis compañeros, en especial Nicolás y José que son muy buenos en todo y he podido aprender React gracias a ellos y a muchos tutoriales de internet. Estoy contento con el acabado de la aplicación, puesto que es funcional casi cómo habíamos planteado al inicio, tiene una buena base de tests y, sinceramente, me ha gustado mucho trabajar con ellos.

Fernando: Aunque hemos tenido que realizar mucho trabajo extra, debido a descartar nuestro proyecto previo, "ColorLounge", creo que hemos conseguido salvaguardar el proyecto entero, y adaptarnos a las deadlines. En este último sprint nos hemos separado por grupos, donde he trabajado con Ignacio y Pedro en la parte de pruebas, asegurando el correcto funcionamiento de todo el proyecto entero. También hemos tenido que modificar muchos de los controladores realizados anteriormente, mejorando así la implementación general del proyecto. Hemos finalizado el proyecto de una manera satisfactoria y con todas las funcionalidades que pensamos desde el primer momento, por eso pienso que ha sido todo un acierto la manera en la que hemos trabajado durante este último sprint.

Nicolás: El cambio de proyecto ha privado al equipo de un tiempo que habría sido vital para llevar a cabo con tranquilidad el último sprint del proyecto. Puesto que siempre buscamos desde el principio un proyecto que plantease una complejidad importante, hemos estado muy cortos de tiempo en los últimos días del sprint. Personalmente he abogado por realizar desarrollo individual, y únicamente haciendo desarrollo en parejas para despejar algún bloqueo que impedía a otros compañeros continuar.

