

DP1 2020-2021

Documento finalización Sprint 2

Proyecto: Acme Animals Adoption

[<https://github.com/gii-is-DP1/dp1-2020-g1-04>](https://github.com/gii-is-DP1/dp1-2020-g1-04)

Miembros:

- Ciezar Lanza, Eduardo
- Diaz Garcia, Rafael
- Duran Garcia, Jose Manuel
- Garate Fuentes, Yesica Leydi
- Ruiz Briones, Carlos

Tutor: Manuel Resinas Arias de Reyna

GRUPO G1-04

29/11/2020

Nivel de acabado que se presenta

El nivel de acabado que presenta el proyecto que proponemos se corresponde con el máximo nivel, el cual permite alcanzar los 10 puntos.

Criterios de evaluación

<i>Franja de Nota</i>	<i>≤ 6 puntos</i>	<i>≤ 8 puntos</i>	<i>≤ 9 puntos</i>	<i>≤ 10 puntos</i>
<i>Entidades(No actores)</i>	≥ 3	≥ 6	≥ 8	≥ 8
<i>Relaciones</i>	≥ 3	≥ 5	≥ 7	≥ 7
<i>Relaciones N:N</i>	≥ 1	≥ 1	≥ 2	≥ 2
<i>Restricciones Simples</i>	≥ 6	≥ 10	≥ 14	≥ 16
<i>Reglas de Negocio</i>	≥ 1	≥ 3	≥ 5	≥ 6
<i>Historias de Usuario totales</i>	≥ 12	≥ 15	≥ 18	≥ 20
<i>Historias de usuario involucrando 2 o más entidades</i>	≥ 6	≥ 8	≥ 10	≥ 10
<i>Historias de usuario involucrando 3 o más entidades</i>	≥ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 4
<i>Actores</i>	≥ 2	≥ 3	≥ 3	≥ 3
<i>Requisitos adicionales</i>				<i>Ejercicios extra 1</i>

Justificación de requisitos

Para alcanzar el máximo nivel que en este caso son los 10 puntos, el grupo entero fuimos decidiendo de la siguiente forma.

En primer lugar, debatimos sobre qué temática tendría el proyecto propuesto, que en este caso se trata de adopciones de animales en centros de adopción.

Seguidamente, optamos por definir primero los Actores involucrados en el problema. Estos serían 3: Director, Cuidador, Dueño adoptivo.

Dicho esto nombramos entidades que podrían participar, llegando como mínimo a las 8. Una vez expuestas las entidades y roles, sacamos las distintas relaciones posibles sobre el problema. Por último, sacamos las reglas de negocio.

Durante la reunión mantenida el mismo día que se aceptó la propuesta de trabajo, elaboramos un borrador de entidades y relaciones que podíamos tener en el proyecto, a continuación durante la elaboración del modelo se fueron completando las relaciones y las entidades, permitiendo así, que se fueran elaborando las historias de usuario.

La pareja de Eduardo y Rafael, se han encargado de las historias de usuario, los mockups y escenarios positivos/negativos. Para ello se han seguido del modelo UML en el que tenemos los actores, entidades y relaciones disponibles. A partir de dichas relaciones, empezamos a sacar historias de usuario para cada actor, alcanzando como mínimo 20 para optar los 10 puntos. Conforme hemos ido haciendo las historias, nos hemos dado cuenta de que faltaban algunas relaciones por establecer en el modelo UML, o que a algunas entidades les faltaba atributos necesarios.

Análisis retrospectivo del sprint

Reflexión general por parte del grupo

Aunque al final parece que hemos llegado aparentemente con pocos problemas, generalmente hemos empezado a trabajar tarde, “entorpeciendo” en cierta medida el trabajo de los compañeros ya que a veces necesitaban usar entidades y/o relaciones que aún no estaban realizadas. Respecto a los test, parece que al final también se han podido realizar de una forma normal, aunque apuntamos que deberíamos de haber realizado alguno al principio para no llegar a la incertidumbre que tuvimos la última semana. En cuanto a la documentación se han tenido que realizar algunas modificaciones, que al implementar el código se ha observado que eran necesarias.

Debido a que somos 5 componentes y creemos que la mejor forma de trabajar es mediante parejas, cada componente pertenece a varias parejas para poder repartir el trabajo razonadamente y lo más equitativamente posible. Por lo que en vez de una reflexión por parejas, damos una reflexión individual.

Reflexión por cada pareja(individual)Jose Manuel

Personalmente creo que debemos de coordinarnos un poco mejor para la implementación del código, además de trabajar desde la primera semana, por lo que quizás sea buena opción ponerle una fecha de vencimiento a cada tarea. En cuanto a los test, que estaba menos familiarizado parece que se pudieron hacer sin demasiadas complicaciones, a excepción de los escenarios negativos y/o donde se necesitaba estar autenticado.

Eduardo

Como reflexión personal para este sprint, pienso que desde el primer momento deberíamos de mejorar la organización y trabajo en grupo. Cabe decir, que desde el primer día se repartieron las tareas, pero se ha retrasado mucho a la hora de empezar a realizarlas. Esto conlleva a retrasar a otros compañeros. Como opina también algún compañero, creo que deberíamos de poner fechas de vencimiento a las tareas para así llevar una mejor organización y orden, evitando de alguna forma, que podamos atrasarnos unos a otros por la falta de alguna tarea en concreto.

Rafael Díaz García

Bajo mi punto de vista, en este sprint lo que deberíamos mejorar de cara al siguiente es la organización comparto con el resto que deberíamos introducir fechas límites para las tareas más prioritarias o en su defecto calificar cada tarea con un número de prioridad o importancia. Por otra parte, en cuanto a la implementación de las historias de usuario al principio requerí de un poco de investigación pero después comprendí cómo funcionaba todo y los test me ha resultado más fácil que el resto de tareas.

Carlos Ruiz Briones

Durante este sprint apenas he dedicado tiempo al proyecto, y algunas de mis tareas han provocado retrasos y un sobreesfuerzo de mis compañeros en su trabajo. Estoy de acuerdo con mis compañeros de que debemos poner fecha límite a las tareas para tener un control de mi trabajo y llevarlo acorde a mis compañeros.

Horas invertidas por cada miembro

Eduardo Ciezar Lanza

Detailed report

10/26/2020 - 11/29/2020

Total: 12:09:57 Billable: 00:00:00 Amount: 0.00 USD



Date	Description	Duration	User
11/29/2020	Últimos detalles del documento del entregable Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	00:09:57 06:06:52PM - 06:16:49PM	Eduardociezar15
11/27/2020	Test Unitarios: Entidad CentroDeAdopcion; H6 - H11 Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	02:30:00 05:00:00PM - 07:30:00PM	Eduardociezar15
11/23/2020	Revisión con profesor Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	00:30:00 02:10:00PM - 02:40:00PM	Eduardociezar15
11/21/2020	Historias de usuario H6-H11-H23 Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	02:00:00 07:00:00PM - 09:00:00PM	Eduardociezar15
11/20/2020	Historias de usuario H6-H11-H23 Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	03:30:00 05:30:00PM - 09:00:00PM	Eduardociezar15
11/16/2020	Revisión con profesor Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	00:30:00 02:00:00PM - 02:30:00PM	Eduardociezar15
11/11/2020	Creación de entidades: Adopción, CentroDeAdopcion, Director Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	03:00:00 04:00:00PM - 07:00:00PM	Eduardociezar15

Rafael Díaz García

Detailed report



11/09/2020 - 11/29/2020

Total: **23:39:00** Billable: **23:39:00** Amount: **0.00 USD**

Date	Description	Duration	User
11/27/2020	Realización de Test de listar animales Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	05:47:00 05:59:00PM - 11:46:00PM	Rafdiagar2 0.00 USD
11/27/2020	Realización de Test de listar animales Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	03:16:00 10:30:00AM - 01:46:00PM	Rafdiagar2 0.00 USD
11/26/2020	Planificación de las pruebas Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	00:03:48 08:18:45PM - 08:22:33PM	Rafdiagar2 0.00 USD
11/26/2020	Planificación de las pruebas Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	01:10:21 06:31:16PM - 07:41:37PM	Rafdiagar2 0.00 USD
11/22/2020	Historia de usuario 12 Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	06:33:00 04:30:00PM - 11:03:00PM	Rafdiagar2 0.00 USD
11/22/2020	Historia de usuario 12 Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	03:38:00 10:47:00AM - 02:25:00PM	Rafdiagar2 0.00 USD
11/22/2020	Gestion de git Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	00:34:00 12:30:00AM - 01:04:00AM	Rafdiagar2 0.00 USD
11/20/2020	Planificación Acme Animals Adoption - [Sprint 2]	02:36:51 02:09:28PM - 04:46:19PM	Rafdiagar2 0.00 USD

Detailed report



09/28/2020 - 11/29/2020

Total: **24:37:10** Billable: **24:37:10** Amount: **0.00 €**

Date	Description	Duration	User
11/29/2020	Preparación documentación AnimalsAdoption - [Sprint2]	01:33:00 10:55:00AM - 12:28:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/26/2020	Test AnimalsAdoption - [Sprint2]	02:25:00 11:32:00AM - 01:57:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/25/2020	Test Unitarios AnimalsAdoption - [Sprint2]	02:38:00 03:36:00PM - 06:14:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/23/2020	Implementacion H22 AnimalsAdoption - [Sprint2]	01:26:34 10:50:26PM - 12:17:00AM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/23/2020	Implementación H9 AnimalsAdoption - [Sprint2]	01:40:46 03:40:07PM - 05:20:53PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/23/2020	Reunión Profesor y cambios AnimalsAdoption - [Sprint2]	00:58:20 01:54:08PM - 02:52:28PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/23/2020	Comprobación Tareas y modificaciones varias AnimalsAdoption - [Sprint2]	03:46:12 09:45:19AM - 01:31:31PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/22/2020	Implementecion Relación Cuidador-CentroAdopción AnimalsAdoption - [Sprint2]	01:28:01 10:56:17PM - 12:24:18AM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/22/2020	Corrección errores AnimalsAdoption - [Sprint2]	02:37:00 05:17:00PM - 07:54:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/13/2020	Implementacion H8 AnimalsAdoption - [Sprint2]	00:48:33 07:06:39PM - 07:55:12PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/13/2020	Implementación H7 AnimalsAdoption - [Sprint2]	00:49:00 03:36:00PM - 04:25:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/13/2020	Implementación Entidad Cuidador y H7 AnimalsAdoption - [Sprint2]	03:03:20 11:33:40AM - 02:37:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/10/2020	Creación de tareas en GitHub Sprint 2 AnimalsAdoption - [Sprint2]	00:39:05 10:42:20AM - 11:21:25AM	Jose Manuel Durán García 0.00 €

Detailed report

11/09/2020 - 11/29/2020

Total: 09:00:00 Billable: 09:00:00 Amount: 0.00 USD



Date	Description	Duration	User
11/29/2020	Correcciones y documentación Acme Animals Adoption - [Documentation]	00:38:00 09:00:00PM - 09:38:00PM	Carlos 0.00 USD
11/28/2020	Implementación H23 Acme Animals Adoption - [Development]	01:11:00 07:49:00PM - 09:00:00PM	Carlos 0.00 USD
11/28/2020	Implementación H23 Acme Animals Adoption - [Development]	06:11:00 04:00:00PM - 10:11:00PM	Carlos 0.00 USD
11/13/2020	Entidad Animal Acme Animals Adoption - [Development]	01:00:00 10:30:00AM - 11:30:00AM	Carlos 0.00 USD