

DP1 2020-2021

Documento finalización Sprint 1

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

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

En este primer sprint se ha comprobado que todavía no estamos adaptados completamente a la asignatura, realizando trabajos de última hora. Debemos de trabajar más al principio del sprint para tener más tiempo al final en caso de errores o fallos como ha pasado en este. También hemos aprendido a que debemos de realizar las consultas de las dudas que tengamos con bastante antelación, ya que la primera consulta se realizó un martes y se contestó un jueves, y a la última consulta realizada el viernes, no hemos tenido respuesta, por lo que debemos realizar estas consultas antes. Respecto al trabajo en equipo, creemos que ha estado bien, se han repartido tareas por

parejas, excepto una de ellas, que al estar miembros impares, uno se ha encargado de la realización de las tareas y otro de su verificación.

Reflexión por cada pareja

Pareja 1

Mi pareja (Rafael Díaz García) y yo (Eduardo Ciezar Lanza) nos hemos dedicado a la creación de *historias de usuario*, *mockups* y *escenarios positivos/negativos* del proyecto. En primer lugar, hemos tenido en cuenta cuántos roles había, que en este caso eran tres: *Director*, *Cuidador*, *DueñoAdoptivo*. Eduardo se ha encargado de las historias del primer rol dicho y Rafael de los dos siguientes..

Primero, hemos realizado las *historias de usuario*. Una vez validadas siguiendo el modelo UML, hemos hecho sus correspondientes *mockups*. Cuando recibimos el feedback del profesor, el cual enviamos el martes 3 de noviembre, tuvimos que realizar algunos cambios y corregir algunas *historias de usuario* y por ello, sus correspondientes *mockups*. Una vez corregidas, hicimos los *escenarios positivos/negativos* de cada historia de usuario.

josdurgar1 y educielan

Debido a que después de crear los grupos sufrimos una baja, en esta ocasión josdurgar1 estuvo encargado de la creación del modelo de datos así como de la primera implementación de la aplicación, mientras que educielan se encargó de la verificación de los mismos, ya que por otra parte ya tenía otras tareas con otra pareja al ser el equipo de un número impar. El domingo, al verificar, se detectó contra pronóstico, que el editado del perfil del *DueñoAdoptivo* no funcionaba correctamente, por lo que nos pusimos a investigar, no encontrándose el error, ya que el error se encontraba dentro del mismo "save" y el fallo ocurre internamente sin que lance ningún mensaje de error. De aquí sacamos la conclusión que durante la implementación, debemos de verificar con más tiempo para poder evitar estar a última hora con estos errores.

Carlos Ruiz Briones y Yesica Garate

Debido a la baja de un compañero de grupo, Carlos estuvo trabajando a solas en un principio sobre la planificación y métricas del proyecto , así como de la descripción del proyecto. Igualmente Yesica estuvo redactando las reglas de negocio y restricciones simples. Después de la revisión del profesor Carlos ha corregido varios errores que había en la planificación y Yesica ha añadido restricciones simples que no teníamos redactadas. Para no romper el esquema de trabajo por parejas, Carlos y Yesica han estado verificando el trabajo de cada uno.

Horas invertidas por cada miembro

Eduardo Ciezar Lanza

Detailed report



10/26/2020 - 11/08/2020

Total: 12:15:00 Billable: 00:00:00 Amount: 0.00 USD

Date	Description	Duration	User
11/08/2020	Últimos detalles Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:00:00 01:00:00PM - 03:00:00PM	Eduardociezar15
11/07/2020	Creación de Escenarios positivos/negativos historias de usuario Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:15:00 05:15:00PM - 07:30:00PM	Eduardociezar15
11/07/2020	Corrección de historias de usuario Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:00:00 02:00:00PM - 04:00:00PM	Eduardociezar15
11/06/2020	Revisión y corrección del feedback del profesor Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:00:00 01:00:00PM - 03:00:00PM	Eduardociezar15
10/31/2020	Creación de historias de usuario Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:00:00 12:00:00PM - 02:00:00PM	Eduardociezar15
10/27/2020	Creación de historias de usuario Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:00:00 04:00:00PM - 06:00:00PM	Eduardociezar15

Rafael Díaz García

Detailed report



10/28/2020 - 11/09/2020

Total: 11:09:00 Billable: 00:00:00 Amount: 0.00 USD

Date	Description	Duration	User
11/08/2020	Corrección de Mockups nuevos y de escenarios positivos y negativos Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	04:46:00 10:30:00AM - 03:16:00PM	Rafdiagar2
11/07/2020	Creación de Mockups nuevos y de escenarios positivos y negativos Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	00:46:00 11:14:00PM - 12:00:00AM	Rafdiagar2
11/06/2020	Revisión de la corrección del profesor Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:03:00 01:00:00PM - 03:03:00PM	Rafdiagar2
10/31/2020	Revisión de Historias de Usuario y Comienzo de Mockups Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:02:00 07:28:00PM - 09:30:00PM	Rafdiagar2
10/29/2020	Historias de Usuario Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	01:32:00 04:10:00PM - 05:42:00PM	Rafdiagar2

José Manuel Durán García

Detailed report

11/02/2020 - 11/08/2020

Total: 14:14:17 Billable: 14:14:17 Amount: 0.00 €



Date	Description	Duration	User
11/08/2020	Corrección Errores DueñoAdoptivo AnimalsAdoption - [Sprint1]	03:07:17 03:25:22PM - 06:32:39PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/08/2020	Modificaciones DueñoAdoptivo AnimalsAdoption - [Sprint1]	00:12:00 03:22:00PM - 03:34:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/07/2020	Modificaciones Dueño Adoptivo AnimalsAdoption - [Sprint1]	01:59:00 10:04:00AM - 12:03:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/06/2020	Modificaciones DueñoAdoptivo AnimalsAdoption - [Sprint1]	01:26:00 11:34:00PM - 01:00:00AM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/06/2020	Implementación DueñoAdoptivo AnimalsAdoption - [Sprint1]	04:29:00 05:01:00PM - 09:30:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/06/2020	Modificación Modelo de datos AnimalsAdoption - [Sprint1]	01:01:00 03:29:00PM - 04:30:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €
11/06/2020	Revisión FeedBack AnimalsAdoption - [Sprint1]	02:00:00 01:00:00PM - 03:00:00PM	Jose Manuel Durán García 0.00 €

Carlos Ruiz Briones

Detailed report

10/26/2020 - 11/08/2020

Total: 07:00:00 Billable: 07:00:00 Amount: 0.00 USD



Date	Description	Duration	User
11/08/2020	Planificación y Métricas Acme Animals Adoption - [Documentation]	03:00:00 02:00:00PM - 05:00:00PM	Carlos 0.00 USD
11/06/2020	Reunión Acme Animals Adoption - [Sprint 1]	02:00:00 12:00:00PM - 02:00:00PM	Carlos 0.00 USD
10/31/2020	Planificación y métricas Acme Animals Adoption - [Sprint 1, Documentation]	02:00:00 11:00:00AM - 01:00:00PM	Carlos 0.00 USD