

# MyErasmus

GESTION DE SOFTWARE 1

Andrés Cabrera Díaz

Carlos García Hernández

Aarón Hernández Álvarez

Gabriel Hernández Salazar

Santiago Abraham Izquierdo Cubas

Eric Manrique Nóbrega

## Contenido

<b>Historia de Usuario (Carlos, Santiago y Eric).....</b>	<b>2</b>
Usuario Alumno .....	2
Usuario Administrador de la universidad.....	5
Usuario Administrador .....	7
Usuario Anunciante .....	7
<b>Versión preliminar del Diagrama de clases (Andrés Aarón y Gabriel) .....</b>	<b>9</b>
<b>Referencias .....</b>	<b>10</b>

## **Historia de Usuario (Carlos, Santiago y Eric)**

### Usuario Alumno

1. Como alumno, puedo crear mi perfil, indicando mi nombre, edad, periodo de estancia, universidad de salida, correo electrónico y universidad de destino.
  - a. Probar a dejar vacío alguno de los campos (falla e indica que se rellenen todos los campos).
  - b. Probar a cumplimentar todos los campos (funciona).
  - c. Probar dejando solo un campo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
2. Como alumno, puedo modificar mi perfil.
  - a. Probar a editar el cualquier campo dejándolo vacío (falla e indica que se rellene el campo).
  - b. Probar a editar cualquier campo cumplimentándolo correctamente (funciona).
  - c. Probar a editar solo el correo poniendo uno que ya esté siendo usado en la aplicación (falla e indica que el correo ya está en uso).
3. Como alumno, puedo consultar información relevante sobre las actividades de entretenimiento de cualquier ciudad.
  - a. Probar a buscar la información sin definir la ciudad destino (falla e indica que debes indicar a qué ciudad vas).
  - b. Probar y consultar la información con la ciudad definida (funciona).
4. Como alumno, puedo consultar información sobre los distintos transportes públicos de cualquier ciudad.
  - a. Probar a consultar la información de los transportes de la ciudad (funciona).
5. Como alumno, puedo consultar información sobre los restaurantes y supermercados recomendados en cualquier ciudad.
  - a. Probar a buscar la información sin definir la ciudad destino (falla e indica que debes indicar a qué ciudad vas).
  - b. Probar y consultar la información con la ciudad definida (funciona).

## MYERASMUS

6. Como alumno, puedo consultar el calendario de actividades de cualquier universidad.
  - a. Probar a buscar la información sin definir la ciudad destino (falla e indica que debes indicar a qué ciudad vas).
  - b. Probar y consultar la información con la ciudad definida (funciona).
7. Como alumno, puedo gestionar mis suscripciones a eventos.
  - a. Probar a desuscribirme de un evento (funciona).
  - b. Probar a suscribirme a un evento nuevo (funciona).
  - c. Probar a suscribirme a un evento al que ya estoy suscrito (falla).
8. Como alumno, puedo recibir notificaciones de las actividades suscritas.
  - a. Probar a enviar una notificación de prueba (funciona).
  - b. Probar si se envían notificaciones de eventos no suscritos (falla).
9. Como alumno, puedo consultar alojamientos ofertados en cada destino.
  - a. Probar a buscar la información sin definir la ciudad destino (falla e indica que debes indicar a qué ciudad vas).
  - b. Probar y consultar la información con la ciudad definida (funciona).
10. Como alumno, puedo comentar en publicaciones de alojamientos ofertados.
  - a. Probar a comentar en una publicación (funciona).
11. Como alumno, puedo consultar qué documentación necesitaría en cada universidad.
  - a. Probar a consultar la documentación de una universidad seleccionada (funciona).
  - b. Probar a consultar la documentación sin seleccionar una universidad (falla e indica que debes indicar a qué ciudad vas).
12. Como alumno, puedo abrir hilos en foros, rellenando datos como título, descripción y fotos.
  - a. Probar a abrir un foro rellenando todos los datos (funciona).
  - b. Probar a abrir un foro rellenando título y descripción, pero no foto (funciona).

## MYERASMUS

- c. Probar a abrir un foro no rellenando nombre o título (falla e indica que debes rellenar el nombre o título).
13. Como alumno, puedo consultar distintos foros ya abiertos y comentar en ellos.
- a. Probar a comentar en un foro (funciona).
  - b. Probar a comentar en un foro sin escribir nada (falla e indica que se ha de escribir algo).
14. Como alumno, puedo puntuar cualquier emplazamiento o actividad anunciada en la app a través de un sistema de estrellas de 0 a 5.
- a. Probar a puntuar el destino seleccionando la puntuación (funciona).
  - b. Probar a puntuar el destino sin seleccionar la puntuación (falla e indica que se ha de seleccionar una puntuación).
15. Como alumno, puedo hacer búsquedas filtradas dentro de cada una de las secciones (anuncios, foros, eventos, alojamientos) mediante distintos campos como nombre, tipo, precio (ascendente/descendente), localización y fecha.
- a. Probar a hacer una búsqueda sin ningún filtro (funciona y muestra todos los anuncios).
  - b. Probar a hacer una búsqueda que sepamos que no tiene resultados (funciona, muestra ningún anuncio e indica que la búsqueda no ha arrojado ningún resultado).

### Usuario Arrendador:

16. Como arrendador, puedo crear mi perfil, indicando mi nombre, teléfono y correo electrónico de contacto, ciudad y método de pago.
- a. Probar a dejar vacío alguno de los campos (falla e indica que se rellenen todos los campos).
  - b. Probar a cumplimentar todos los campos (funciona).
  - c. Probar dejando solo un campo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
17. Como arrendador, puedo modificar mi perfil.

## MYERASMUS

- a. Probar a modificar algún campo del perfil y dejarlo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
  - b. Probar a modificar algún campo y rellenarlo (funciona).
18. Como arrendador, puedo crear publicaciones, rellenando los siguientes campos: título, descripción, ubicación, precio, gastos incluidos, tipo y número de habitaciones disponibles y añadir fotos.
- a. Probar a crear una publicación dejando alguno de los campos sin rellenar (falla e indica que se rellene el campo o campos faltantes).
  - b. Probar a crear una publicación completando todos los campos (funciona).
19. Como arrendador, puedo modificar mis publicaciones.
- a. Probar a modificar algún campo de una publicación y dejarlo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
  - b. Probar a modificar algún campo de una publicación y rellenarlo (funciona).
20. Como arrendador, puedo responder a los comentarios de mis publicaciones.
- a. Probar a responder los comentarios de una de mis publicaciones (funciona).
  - b. Probar a responder los comentarios de una publicación que no es mía (falla e indica que has de ser el propietario de la publicación).
  - c. Probar a responder a un comentario de una de mis publicaciones dejando el mensaje vacío (falla e indica que se rellene el campo).

### Usuario Administrador de la universidad

21. Como UAU, puedo crear mi perfil indicando el nombre de la universidad a la que represento, la localización de la sede de esta, y una breve descripción.
- a. Probar a dejar vacío alguno de los campos (falla e indica que se rellenen todos los campos).
  - b. Probar a cumplimentar todos los campos (funciona).
  - c. Probar dejando solo un campo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).

22. Como UAU, puedo modificar mi perfil.
- a. Probar a modificar algún campo del perfil y dejarlo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
  - b. Probar a modificar algún campo y rellenarlo (funciona).
23. Como UAU, puedo crear eventos para los alumnos rellenando los siguientes campos: título, descripción, fecha, fotos, localización, precio y tipo de evento.
- a. Probar a crear un evento universitario dejando alguno de los campos sin rellenar (falla e indica que se rellene el campo o campos faltantes).
  - b. Probar a crear un evento completando todos los campos (funciona).  
Probar a modificar algún campo y rellenarlo (funciona).
24. Como UAU, puedo modificar mis eventos.
- a. Probar a modificar algún campo del evento y dejarlo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
  - b. Probar a modificar algún campo y rellenarlo (funciona).
25. Como UAU, puedo anunciar mis propias residencias rellenando los campos de título, descripción, fotos, localización y precio.
- a. Probar a anunciar una residencia sin rellenar alguno de los campos (falla e indica que se rellenen los campos o campo faltante).
  - b. Probar a anunciar una residencia rellenando todos los campos necesarios (funciona).
  - c. Probar a poner un precio negativo (falla e indica que el precio ha de ser igual o mayor que 0).
26. Como UAU, puedo subir noticias de interés para el estudiantado rellenando los campos de título, descripción, localización, fecha, tipo y precio.
- a. Probar a subir una noticia (funciona).
  - b. Probar a subir una noticia sin rellenar algún campo (falla e indica cuál es el campo que falta por rellenar).

Usuario Administrador

27. Como administrador, puedo consultar las bases de datos ya existentes como: alumnos, UAU's y arrendatarios.
  - a. Probar a consultar un registro que existe(funciona).
  - b. Probar a consultar un registro que no existe (falla e indica que no se puede consultar el registro porque no existe).
28. Como administrador, puedo eliminar ciertos registros de las bases de datos como: alumnos, UAU's y arrendatarios, si se observa algún incumplimiento de las condiciones de Uso y Servicio estipuladas.
  - a. Probar a eliminar un registro que ya no existe (falla e indica que no se puede eliminar porque no está en la base de datos).
  - b. Probar a eliminar un registro que existe(funciona).
29. Como administrador, puedo agregar registros a las bases de datos ya existentes como: alumnos, UAU's y arrendatarios. Así como ciertas bases de datos nuevas si así se requiriese.
  - a. Probar agregar un registro que existe (falla e indica que no se puede agregar porque ya hay un registro igual).
  - b. Probar agregar un registro que no existe(funciona).
30. Como administrador, puedo modificar los registros en las bases de datos ya existentes como: alumnos, UAU's y arrendatarios para cambiar cualquier apartado que tenga un registro desactualizado.
  - a. Probar a modificar un registro(funciona).

Usuario Anunciante

31. Como anunciante, puedo crear mi perfil indicando el nombre del negocio a la que represento, la localización de este, y una breve descripción del negocio.
  - a. Probar a dejar vacío alguno de los campos (falla e indica que se rellenen todos los campos).
  - b. Probar a cumplimentar todos los campos (funciona).
  - c. Probar dejando solo un campo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
32. Como anunciante, puedo modificar mi perfil.

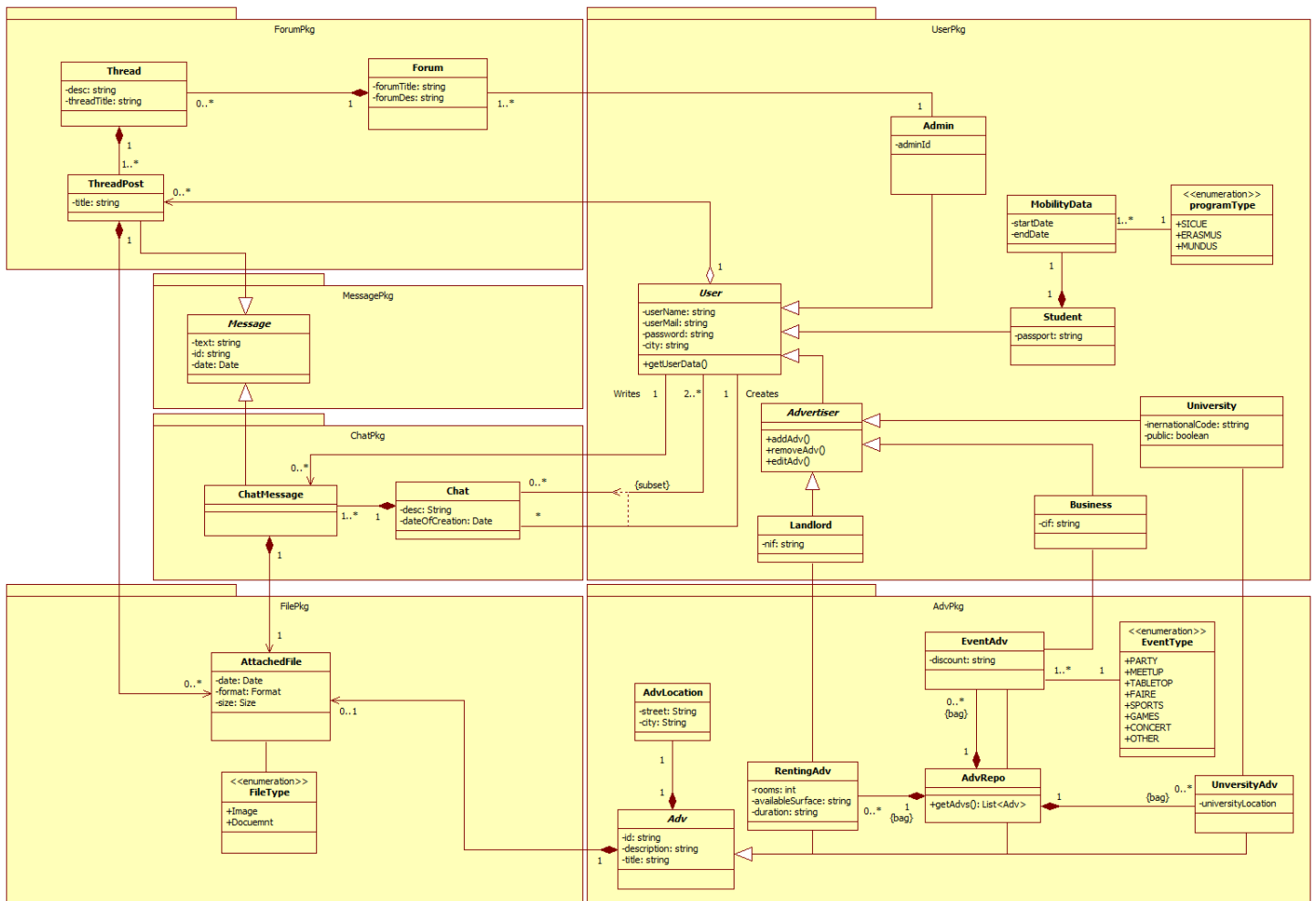


## MYERASMUS

- a. Probar a modificar algún campo del perfil y dejarlo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
  - b. Probar a modificar algún campo y rellenarlo (funciona).
- 33. Como anunciante, puedo crear eventos para los alumnos rellenando los siguientes campos: título, descripción, fecha, fotos, localización, precio y tipo de evento.
  - a. Probar a crear un evento dejando alguno de los campos sin rellenar (falla e indica que se rellene el campo o campos faltantes).
  - b. Probar a crear un evento completando todos los campos (funciona).  
Probar a modificar algún campo y rellenarlo (funciona).
- 34. Como anunciante, puedo modificar mis eventos.
  - a. Probar a modificar algún campo del evento y dejarlo vacío (falla e indica que se rellene el campo faltante).
  - b. Probar a modificar algún campo y rellenarlo (funciona).

### Diagrama de clases (Andrés Aarón y Gabriel)

A continuación, se muestra la versión refinada del diagrama de clases que se propone para resolver los casos de uso. Cabe destacar que se han omitido detalles relativos a la implementación, como son las clases o los patrones arquitectónicos, reduciéndose este ámbito únicamente a las clases que se detallado y aquellas que se considera facilitan la comprensión de éste.



## **Referencias**

(Unified Modeling Language, 2021) *Unified Modeling Language*. (2021). Recuperado el 10 de 10 de 2021, de <https://www.uml.org/resource-hub.htm>