

Proyecto

Análisis: especificación de casos de uso del sistema

Grupo

Andrés Aldao

Alejandro Fontes

Mauricio Rodríguez

Tutor

Martin Rodríguez de los Santos

Facultad de Ingeniería – Consejo de Educación Técnico Profesional

Tecnólogo Informático

Montevideo – Uruguay

Índice

[1. Introducción 3](#_Toc367835886)

[2. Casos de uso del sistema 3](#_Toc367835887)

[2.1. Ingresar al sistema 3](#_Toc367835888)

[2.2. Salir del sistema (aldao) 3](#_Toc367835889)

[2.3. Registro de usuario (aldao) 3](#_Toc367835890)

[2.4. Visitar perfil (aldao) 4](#_Toc367835891)

[2.5. Editar perfil (aldao) 4](#_Toc367835892)

[2.6. Buscar contenidos (aldao) 4](#_Toc367835893)

[2.7. Ver detalle de contenido (aldao) 4](#_Toc367835894)

[2.8. Ver contenidos más populares (aldao) 4](#_Toc367835895)

[2.9. Ver ranking de contenidos por categoría (aldao) 4](#_Toc367835896)

[2.10. Ver ranking de contenidos por tipo (aldao) 4](#_Toc367835897)

[2.11. Ver ranking contenidos pagos (aldao) 4](#_Toc367835898)

[2.12. Ver ranking contenidos gratuitos (aldao) 4](#_Toc367835899)

[2.13. Subir contenido 4](#_Toc367835900)

[2.14. Comprar contenido (aldao) 5](#_Toc367835901)

[2.15. Descargar contenido (aldao) 5](#_Toc367835902)

[2.16. Puntuar contenido 5](#_Toc367835903)

[2.17. Comentar contenido 5](#_Toc367835904)

[2.18. Ver contenidos pendientes de evaluación 6](#_Toc367835905)

[2.19. Agregar contenido a favoritos 6](#_Toc367835906)

[2.20. Ver favoritos 7](#_Toc367835907)

[2.21. Quitar contenido de favoritos (FALTA) 7](#_Toc367835908)

[2.22. Ver contenidos destacados 8](#_Toc367835909)

[2.23. Ver contenidos subidos 8](#_Toc367835910)

[2.24. Ver contenidos adquiridos 8](#_Toc367835911)

# Introducción

El presente documento tiene como motivo la especificación de los casos de uso definidos para el Marketplace a desarrollar en el marco del Proyecto del Tecnólogo Informático en su edición 2013.

En las siguientes secciones se especificarán de manera formal los contratos correspondientes a los casos de uso detectados.

# Casos de uso del sistema

## Ingresar al sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ingresar al sistema |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace ingresa su nombre de usuario y su contraseña en el sistema e ingresa. |
| **Precondiciones** | El usuario a autenticarse es anónimo. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario ingresa su nombre.  1\_b. El usuario ingresa su contraseña.  1\_c. El usuario hace clic en Ingresar.  1\_d. El sistema autentica al usuario y redirige a la página principal. |
| **Flujo alt. 1** | 2\_a. El usuario ingresa su nombre.  2\_b. El usuario hace clic en Ingresar.  2\_c. El sistema despliega un mensaje al usuario solicitando ingrese su contraseña. |
| **Flujo alt. 2** | 3\_a. El usuario ingresa su nombre.  3\_b. El usuario ingresa su contraseña.  3\_c. El usuario hace clic en Ingresar.  3\_d. El usuario no es un usuario valido en el sistema por lo que se despliega un mensaje informando de usuario o contraseña inválido. |
| **Pos condiciones** | El usuario queda en estado autenticado en el sistema. |

## Salir del sistema (aldao)

## Registro de usuario (aldao)

## Visitar perfil (aldao)

## Editar perfil (aldao)

## Buscar contenidos (aldao)

## Ver detalle de contenido (aldao)

## Ver contenidos más populares (aldao)

## Ver ranking de contenidos por categoría (aldao)

## Ver ranking de contenidos por tipo (aldao)

## Ver ranking contenidos pagos (aldao)

## Ver ranking contenidos gratuitos (aldao)

## Subir contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Subir contenido |
| **Actor/es** | Usuario final con rol de colaborador |
| **Sinopsis** | Si el usuario tiene otorgado el rol de ’Colaborador’ en el sistema tendrá habilitado el panel de colaboradores, mediante el cual se podrán entre otras cosas subir contenidos. De esta forma podrá elegir el archivo que desea subir, completar el formulario de ingreso y subir el contenido. |
| **Precondiciones** | El usuario esta logueado en el sistema.  El usuario tiene permisos para subir contenidos al sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la opción “Subir Contenido” perteneciente a algún contenido de su lista de adquiridos.  1\_b. El usuario otorga un puntaje del 1 al 5 a dicho contenido.  1\_c. El usuario hace clic en Guardar.  1\_d. El sistema guarda la nueva puntuación otorgada. |
| **Pos condiciones** | El contenido guarda la puntuación asociada al usuario.  El contenido tiene en cuenta la nueva puntuación otorgada para su puntaje promedio. |

## Comprar contenido (aldao)

## Descargar contenido (aldao)

## Puntuar contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Puntuar contenido |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace luego de adquirir un contenido tendrá la posibilidad de Puntuar del 1 al 5 dicho contenido. |
| **Precondiciones** | El usuario esta logueado en el sistema.  El usuario adquirió con anterioridad el contenido que va a puntuar. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la opción “Puntuar Contenido” perteneciente a algún contenido de su lista de adquiridos.  1\_b. El usuario otorga un puntaje del 1 al 5 a dicho contenido.  1\_c. El usuario hace clic en Guardar.  1\_d. El sistema guarda la nueva puntuación otorgada. |
| **Pos condiciones** | El contenido guarda la puntuación asociada al usuario.  El contenido tiene en cuenta la nueva puntuación otorgada para su puntaje promedio. |

## Comentar contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Comentar contenido |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace luego de adquirir un contenido tendrá la posibilidad de dejar su opinión con respecto al contenido adquirido a través de un comentario. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la opción “Comentar contenido” perteneciente a algún contenido de su lista de adquiridos.  1\_b. El usuario ingresa un comentario en dicho contenido.  1\_c. El usuario hace clic en Guardar.  1\_d. El sistema guarda el nuevo comentario. |
| **Pos condiciones** | El contenido guarda el comentario y lo asocia al usuario.  El nuevo comentario es visible para los demás usuarios del sistema. |

## Ver contenidos pendientes de evaluación

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver contenidos pendientes de evaluación |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final obtiene un resumen con todos los contenidos que ha adquirido y no ha otorgado puntaje. En caso de que el usuario no haya adquirido ningún contenido hasta el momento; o no posea contenidos que no haya puntuado se mostrara el mensaje correspondiente. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema.  El usuario se encuentra en la pantalla “Mis Contenidos” |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Pendientes de evaluación”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos adquiridos a lo largo del tiempo a los que no le ha otorgado una puntuación. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario no ha adquirido ningún contenido hasta el momento.  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla invitándolo a que lo haga. |
| **Flujo alternativo 2** | 2\_a. El usuario ha calificado todos los contenidos adquiridos hasta el momento.  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla felicitándolo por el buen desempeño que ha tenido a la hora de evaluar sus contenidos, y se le invita a adquirir nuevos. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Agregar contenido a favoritos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Agregar Contenido a favoritos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario selecciona el botón “Agregar a Favoritos” que aparece sobre cualquier contenido del sistema y de esa manera lo agrega a la lista de sus contenidos predilectos. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema.  El usuario se encuentra en el perfil de un contenido; o en alguna lista de contenido (Ver Contenidos por categoría, Ver mis contenidos, o similares) |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona el botón “Agregar a favoritos”  1\_b. El sistema despliega un mensaje pidiendo confirmación. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario confirma.  2\_b.El contenido se agrega a la lista de favoritos del usuario.  2\_c.El sistema redirige a la pagina “Ver detalles de contenido” del contenido asociado. |
| **Flujo alternativo 2** | 3\_a. El usuario cancela.  3\_b. No se asocia el contenido al usuario. Fin del caso de uso. |
| **Pos condiciones** | El contenido se asocia a los favoritos del usuario. |

## Ver favoritos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver favoritos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final obtiene un resumen con todos los contenidos que haya agregado a favoritos con anterioridad. En caso de no haber agregado ningún contenido a favoritos, el sistema mostrara un mensaje avisando que no tiene contenidos favoritos. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Favoritos”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos que ha agregado a favoritos con anterioridad; acompañado por el puntaje y comentario realizado por el propio usuario. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario no ha agregado contenido a sus favoritos.  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla invitándolo a que lo haga. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Quitar contenido de favoritos (FALTA)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Quitar contenido de favoritos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final selecciona un contenido de su lista de favoritos y lo elimina de la misma. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema.  El usuario tiene por lo menos un contenido en su lista de favoritos.  El usuario se encuentra en la pagina “Ver Favoritos” |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona el botón “Quitar de favoritos”  1\_b. El sistema despliega un mensaje pidiendo confirmación. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario confirma.  2\_b.El contenido se elimina de la lista de favoritos del usuario.  2\_c.El sistema redirige a la pagina “Ver Favoritos” del usuario. |
| **Flujo alternativo 2** | 3\_a. El usuario cancela.  3\_b. No se desvincula el contenido de la lista de favoritos del usuario. Fin del caso de uso. |
| **Pos condiciones** | Se desvincula el contenido de los contenidos favoritos del usuario. |

## Ver contenidos destacados

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver desarrolladores destacados |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace obtiene un resumen con todos los contenidos más destacados dentro de cada rubro (Películas, libros, aplicaciones, y demás). |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Contenidos Destacados”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos más destacados en cada uno de los rubros del sistema; acompañado por el puntaje promedio otorgado por los usuarios. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Ver contenidos subidos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver contenidos subidos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace obtiene un resumen con todos los contenidos subidos por el al sistema; acompañado del puntaje promedio obtenido por las mismas, en base a las calificaciones de los demás usuarios del sistema. En caso de que el usuario no haya subido contenidos, se le mostrara un cartel invitándolo a que lo haga. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Mis Subidas”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos subidos por el al sistema por en algún momento; acompañado por el puntaje promedio otorgado por los demás usuarios del sistema. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario no ha subido contenidos al sistema  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla invitándolo a que lo haga. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Ver contenidos adquiridos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver contenidos comprados |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace obtiene un resumen con todos los contenidos adquiridos en la plataforma; acompañado de la evaluación y comentario que el mismo haya realizado sobre cada uno de estos. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Mis Contenidos”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos que adquirió en algún momento acompañado. Cada contenido acompañado por el puntaje y comentario realizado por el usuario si corresponde. |
| **Flujo Alternativo 1** | 2\_a.El usuario no ha adquirido ningún contenido.  Se le muestra un mensaje con contenidos recomendados para descargar. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |