Reporte de Casos de uso

**Especificacion de casos de uso**

Revision: 0.2

abril 05, 2020

Approval

|  |
| --- |
| The original of this document is approved and signed by:  Name:  Surname:  Title:  Date:  Signature: |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revision** | **Date** | **Description** | **Author** |
| 0.1 | <date 1> | <draft> | <Author name> |
| 0.2 | <date 2> | <release> | <Author name> |

Table of Contents

Microsoft Word users please click here and press F9 to create Table of Contents.

OpenOffice.org users please remove this text and select Insert Table of Content from menu.

Index of Use-Cases

|  |  |
| --- | --- |
| **UseCase** | **Page** |
| [Buscar Contenido](#_6691a974b81f700f70edb684c518c427) | Error! Bookmark not defined. |
| [Comentar publicacion](#_c46b6ca3ec1d0fabbb7a9c07b27fc248) | Error! Bookmark not defined. |
| [Compartir publicacion](#_7fc74eee0f95eb3427353e14e52cce7d) | Error! Bookmark not defined. |
| [Crear Usuario](#_a1fd45c77598a9168569bbe065ac6697) | Error! Bookmark not defined. |
| [Editar publicacion](#_643eecd3e136ae7b520d19274ef9b4f7) | Error! Bookmark not defined. |
| [Eliminar publicacion](#_81e19850b1492e3db5281632a81869e7) | Error! Bookmark not defined. |
| [Gesion de datos personales](#_19246d58b22bc99f0b63ef8ce6bc49aa) | Error! Bookmark not defined. |
| [Identificacion](#_f51ae02734df0b4be52cb5e0312bf2d4) | Error! Bookmark not defined. |
| [Inscribir a un tercero](#_8fed317109737052596b9ff0f5635ebc) | Error! Bookmark not defined. |
| [Puntuacion en el Ranking](#_a9c3bb01995ce841ade61915f579f6e6) | Error! Bookmark not defined. |
| [Puntuar publicaciones](#_837704a2838f9e4eb2d4097482ea532c) | Error! Bookmark not defined. |
| [Realizar promociones](#_cbaf9670041cfeecfa79d201a20df050) | Error! Bookmark not defined. |
| [Reportar usuario/publicacion](#_e57e7689ac2ae03c592262e66bb2b96a) | Error! Bookmark not defined. |
| [Seguir usuario](#_d0a391754024444c4ecf821c114a39e9) | Error! Bookmark not defined. |
| [Subir Contenido](#_1523d39e3f7ccffc7c0c35cfcee4c4c1) | Error! Bookmark not defined. |
| [Validar Usuarios Profesionales](#_f1abdc3c48fe92d840aa0213ec1e57f3) | Error! Bookmark not defined. |
| [Visualizar Contenido](#_ea3affedf5875c5f6cf8cad4c2831564) | Error! Bookmark not defined. |

# Introduction

## Purpose

El proposito de este de este documento es aclarar las situaciones que pueden darse en el uso de esta aplicacion

## Scope

Este documento tiene la intención de describir la especificación de casos de uso para el sistema

## Overview

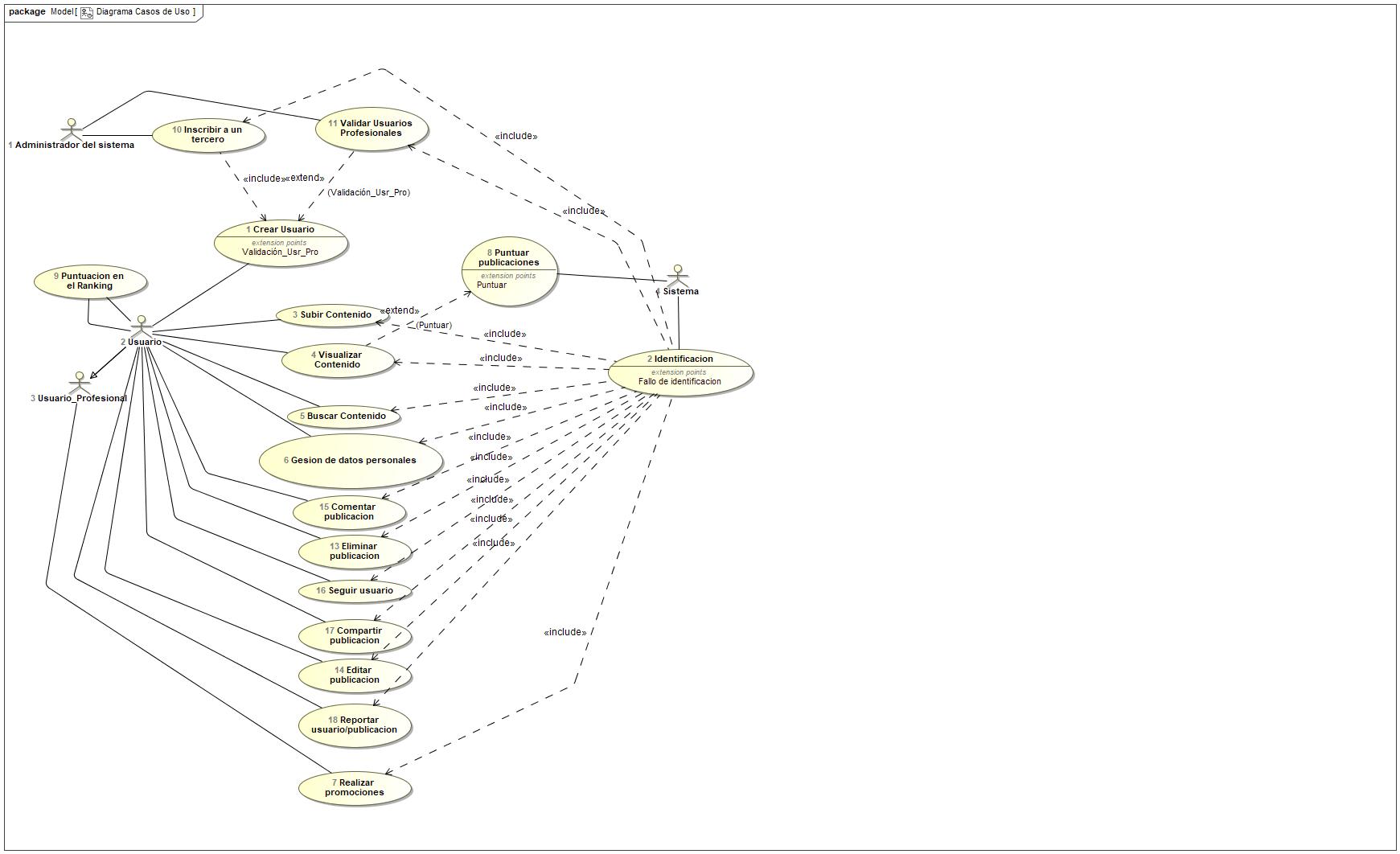
El documento contiene en sus primeras paginas la especificacion de los casos de uso utilizando tablas para facilitar su comprension.

Al final del documento se puede observar un diagrama de forma mas visual

# Actor Summary

|  |  |
| --- | --- |
| **Primary Actor** | **Use Cases** |
| Administrador del sistema | * [Inscribir a un tercero](#_8fed317109737052596b9ff0f5635ebc)      * [Validar Usuarios Profesionales](#_f1abdc3c48fe92d840aa0213ec1e57f3) |
| Sistema | * [Identificacion](#_f51ae02734df0b4be52cb5e0312bf2d4)      * [Puntuar publicaciones](#_837704a2838f9e4eb2d4097482ea532c) |
| Usuario | * [Buscar Contenido](#_6691a974b81f700f70edb684c518c427)      * [Comentar publicacion](#_c46b6ca3ec1d0fabbb7a9c07b27fc248)      * [Compartir publicacion](#_7fc74eee0f95eb3427353e14e52cce7d)      * [Crear Usuario](#_a1fd45c77598a9168569bbe065ac6697)      * [Editar publicacion](#_643eecd3e136ae7b520d19274ef9b4f7)      * [Eliminar publicacion](#_81e19850b1492e3db5281632a81869e7)      * [Gesion de datos personales](#_19246d58b22bc99f0b63ef8ce6bc49aa)      * [Puntuacion en el Ranking](#_a9c3bb01995ce841ade61915f579f6e6)      * [Puntuacion en el Ranking](#_a9c3bb01995ce841ade61915f579f6e6)      * [Reportar usuario/publicacion](#_e57e7689ac2ae03c592262e66bb2b96a)      * [Seguir usuario](#_d0a391754024444c4ecf821c114a39e9)      * [Subir Contenido](#_1523d39e3f7ccffc7c0c35cfcee4c4c1)      * [Visualizar Contenido](#_ea3affedf5875c5f6cf8cad4c2831564) |
| Usuario\_Profesional | * [Realizar promociones](#_cbaf9670041cfeecfa79d201a20df050) |

# Use Case: Diagrama Casos de Uso Diagram



## Buscar Contenido Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Buscar Contenido | ID | 5 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema esta el linea, el usuario identificado y se dispone a buscar una dieta o rutina determinada | | |
| **Post Condition** | El usuario encuentra la dieta o rutina que buscaba | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario pincha sobre la pestaña "buscar"  2.El sistema despliega un formulario para rellenarlo con las caracteristicas requeridas de la publicacion a bucar  3.El usuario rellena el formulario y hace click en "buscar"  4.El sistema muestra las rutinas que coinciden con dichos criterios de busqueda |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El sistema no puede encontrar ninguna publicacion con dichas caracteristicas  2.El sistema da un error  3.El sistema muestra una lista con las publicaciones mas valoradas de la aplicacion |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Comentar publicacion Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Comentar publicacion | ID | 15 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se encuentra frente a su dispositivo,identificado, y el sistema esta en linea | | |
| **Post Condition** | El comentario se muestra en la publicacion | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El ususario pincha sobre la publicaccion de otro usuario  2.El usuario pincha sobre el boton "valorar"  3.El usuario rellena el campo de dialogo  4.El usuario pincha en "publicar valoracion"  5.El comentario aparece en pantalla |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario sobrepasa el limite de caracteres  2.El sistema muestra un mensaje |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Compartir publicacion Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Compartir publicacion | ID | 17 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se encuentra frente a su dispositivo,identificado, y el sistema esta en linea | | |
| **Post Condition** | Se copia en el portapapeles el enlace | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario se encuentra en una publicacion  2.El usuario pincha en compartir  3.El sistema muestra el enlace en una pantalla de dialogo |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El sistema da un fallo de conexion |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Crear Usuario Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Crear Usuario | ID | 1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema esta funcionando sin errores y en linea.  El usuario o el administrador esta frente a su dispositivo e introduce los datos en el formulario | | |
| **Post Condition** | El usuario es dado de alta en el sistema y este puede inicar sesion en el mismo. | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario introduce los datos en el formulario  2.El usuario pincha sobre el boton "registrar"  3.El sistema valida los datos  4.El usuario es guardado en la base de datos  5.Aparece un mensaje "Registro completado" y se envia un email de confirmacion  6.El email es confirmado y la cuenta queda verificada |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario introduce incorrectamente los datos del formulario  2.El sistema manda un mensaje de error al usuario  3.El sistema reinicia el proceso |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** | 1.El sistema se queda congelado  2.Se realiza un reinicio automatico por parte del sistema o el administrador del sistema interviene |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Editar publicacion Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Editar publicacion | ID | 14 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se encuentra frente a su dispositivo,identificado, y el sistema esta en linea | | |
| **Post Condition** | Se realizan los cambios | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario se encuentra en una publicacion propia  2.El usuario pincha en "editar"  3.El usuario realiza las modificaciones pertinentes  4.El sistema muestra un mensaje de confirmacion |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario introduce las modificaciones  2.Hay datos erroneos  3.El sistema rechaza la modificacion y muestra un mesaje de error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Eliminar publicacion Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Eliminar publicacion | ID | 13 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se encuentra frente a su dispositivo, esta identificado y el sistema esta en linea | | |
| **Post Condition** | La publicacion es eliminada | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario pincha en una de sus publicaciones  2.El usuario selecciona "opciones"  3.El usuario selecciona "Eliminar"  4.El sistema lanza un mensaje de confirmacion  5.El usuario pincha en aceptar |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario rechaza la confirmacion dada por el sistema |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Gesion de datos personales Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Gesion de datos personales | ID | 6 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema se encuentra en linea, el usuario identificado y se cumplen todos los protocolos de seguridad extrictamente, ya que se van a modificar datos personales | | |
| **Post Condition** | El usuario ha podido cambiar sus datos personales | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario hace click en la pestaña "mi cuenta"  2.El usuario selecciona el dato a modificar  3.El usuario modifica dicho dato y presiona guardar  4.El sistema almacena la modificacion en la base de datos  5.Se muestra un mensaje de confirmacion |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El sistema no puede almacenar el dato debido a la politica de privacidad  2.El sistema muestra un error al usuario para volver a intentarlo |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Identificacion Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Identificacion | ID | 2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Sistema | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema se encuentra funcional y con las medidas de seguridad funcionando correctamente. El usuario esta en la pantalla de inicio e introduce sus datos | | |
| **Post Condition** | El usuario entra en el sistema con la vista de la aplicaicon que le corresponda | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Sistema](#_8d248bbde54b3298269bd106c03a15c0) [Actor](#_8d248bbde54b3298269bd106c03a15c0) |
| **Include** | * [Buscar Contenido](#_6691a974b81f700f70edb684c518c427) [UseCase](#_6691a974b81f700f70edb684c518c427) * [Comentar publicacion](#_c46b6ca3ec1d0fabbb7a9c07b27fc248) [UseCase](#_c46b6ca3ec1d0fabbb7a9c07b27fc248) * [Compartir publicacion](#_7fc74eee0f95eb3427353e14e52cce7d) [UseCase](#_7fc74eee0f95eb3427353e14e52cce7d) * [Editar publicacion](#_643eecd3e136ae7b520d19274ef9b4f7) [UseCase](#_643eecd3e136ae7b520d19274ef9b4f7) * [Eliminar publicacion](#_81e19850b1492e3db5281632a81869e7) [UseCase](#_81e19850b1492e3db5281632a81869e7) * [Gesion de datos personales](#_19246d58b22bc99f0b63ef8ce6bc49aa) [UseCase](#_19246d58b22bc99f0b63ef8ce6bc49aa) * [Inscribir a un tercero](#_8fed317109737052596b9ff0f5635ebc) [UseCase](#_8fed317109737052596b9ff0f5635ebc) * [Realizar promociones](#_cbaf9670041cfeecfa79d201a20df050) [UseCase](#_cbaf9670041cfeecfa79d201a20df050) * [Reportar usuario/publicacion](#_e57e7689ac2ae03c592262e66bb2b96a) [UseCase](#_e57e7689ac2ae03c592262e66bb2b96a) * [Seguir usuario](#_d0a391754024444c4ecf821c114a39e9) [UseCase](#_d0a391754024444c4ecf821c114a39e9) * [Subir Contenido](#_1523d39e3f7ccffc7c0c35cfcee4c4c1) [UseCase](#_1523d39e3f7ccffc7c0c35cfcee4c4c1) * [Validar Usuarios Profesionales](#_f1abdc3c48fe92d840aa0213ec1e57f3) [UseCase](#_f1abdc3c48fe92d840aa0213ec1e57f3) * [Visualizar Contenido](#_ea3affedf5875c5f6cf8cad4c2831564) [UseCase](#_ea3affedf5875c5f6cf8cad4c2831564) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario rellena lo campos de "email" y "contraseña"  2.El usuario hace click sobre "Entrar"  3.El usuario accede al sistema |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario introduce erroneamente la contraseña/email  2.El sistema muestra un mensaje de error junto con los intentos que le quedan  3.El campo email y contraseña se quedan vacios  <undefined> |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Inscribir a un tercero Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Inscribir a un tercero | ID | 10 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Administrador del sistema | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El administrador esta identificado con su rol correspondiente y el sistema se encuentra activo | | |
| **Post Condition** | El usuario añadido por el administador del sistema queda registrado en la base de datos | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Administrador del sistema](#_cd1b395e5fae4592cc0d42a7702e7670) [Actor](#_cd1b395e5fae4592cc0d42a7702e7670) |
| **Include** | * [Crear Usuario](#_a1fd45c77598a9168569bbe065ac6697) [UseCase](#_a1fd45c77598a9168569bbe065ac6697) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El adminstrador entra en la aplicacion de administracion de la base de datos  2.El adminstrador crea una nueva fila en la tabla de usuarios  3.El adminstrador rellena los datos correspondientes  4.El administrador guarda los cambios  5.El usuario queda registrado |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El email ya esta registrado en el sistema  2.El administrador avisa al usuario de dicho problema |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Puntuacion en el Ranking Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Puntuacion en el Ranking | ID | 9 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema esta en linea y operativo | | |
| **Post Condition** | El sistema realiza un algoritmo de posicionamiento en el sistema | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El sistema realiza una llamada al metodo seguidores  2.EL sistema realiza una llamda al metodo puntuacion de publicaciones  3.El sistema realiza una operacion matematica  4.El sistema actualiza la posicion del usuario en el ranking |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no ha realizado ninguna publicacion  2.El sistema no actualiza la posicion en el ranking |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Puntuar publicaciones Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Puntuar publicaciones | ID | 8 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Sistema | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema esta en linea, el usuario identificado y se dispone a puntuar una publicacion que esta siguiendo | | |
| **Post Condition** | La publicacion ha sido puntuada | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Sistema](#_8d248bbde54b3298269bd106c03a15c0) [Actor](#_8d248bbde54b3298269bd106c03a15c0) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario hace click en la pestaña principal  2.Selecciona un publicacion  3.El usuario hace click en puntuar  4.El usuario da una puntuacion a la publicacion (1-10)  5.El sistema lo acepta y publica la puntuacion |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no sigue a la publicacion que quiere puntuar  2.El sistema lanza un error y no deja que se puntue la publicacion |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Realizar promociones Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Realizar promociones | ID | 7 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario\_Profesional | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema se encuentra en linea, el usuario identificado como profesional y se dispone a realizar una promocion determinada | | |
| **Post Condition** | El usuario consigue publicar un anuncio en todo el sistema para que lo vean todos los usuarios | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario\_Profesional](#_f0bc17fb838be64dfb79598c53d1afe6) [Actor](#_f0bc17fb838be64dfb79598c53d1afe6) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario hace click en "Mi cuenta"  2.El usuario hace click en "Mis promociones"  3.El usuario hace clicl en "Nueva promocion"  4.El usuario introduce sus datos de pago para realizar la promocion  5.El usuario introduce las caracteristicas de su promocion  6.El usuario hace click en "Publicar" y la promocion comienza a aparecer en el sistema |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario introduce los datos de pago erroneos  2.El sistema rechaza el pago  3.El sistema reinicia el proceso |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Reportar usuario/publicacion Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Reportar usuario/publicacion | ID | 18 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se encuentra frente a su dispositivo y el sistema esta en linea | | |
| **Post Condition** | El usuario/publicacion queda reportado | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario se encuentra en una publicacion ajena o en el perfil de otro usuario  2.El usuario pincha en "opciones"  3.El usuario pincha en reportar  4.El usuario selecciona unos parametros previamente establecidos o introduce un motivo especifico  5.El sistema muestra un mensaje de confirmacion |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.La publicacion ya ha sido reportada |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Seguir usuario Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Seguir usuario | ID | 16 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se encuentra frente a su dispositivo,identificado, y el sistema esta en linea | | |
| **Post Condition** | El usuario seguido, obtiene un nuevo seguidor | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario se encuentra en el perfil de otro usuario  2.El usuario pincha en "seguir"  3.El sistema lanza un mensaje de confirmacion |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El sistema deja de funcionar |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Subir Contenido Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Subir Contenido | ID | 3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema esta en linea, el usuario esta identificado en el mismo y tiene un archivo para subir | | |
| **Post Condition** | La publicacion queda almacenada en el sistema | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario pincha en el apartado publicaciones  2.El usuario pincha en subir nueva publicacion  3.El sistema muestra una nueva pantalla para indicar la ruta del archivo  4.El sistema procesa correctamente el archivo  5.Aparece dicha publicacion el el apartado mis publicaciones |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario indica erroneamente el directorio del archivo  2.El sistema lo notifica |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Validar Usuarios Profesionales Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Validar Usuarios Profesionales | ID | 11 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Administrador del sistema | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario lanza una peticion para ser dado de alta como usuario profesional | | |
| **Post Condition** | El usuario es dado de alta como profesional | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Administrador del sistema](#_cd1b395e5fae4592cc0d42a7702e7670) [Actor](#_cd1b395e5fae4592cc0d42a7702e7670) |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Crear Usuario](#_a1fd45c77598a9168569bbe065ac6697) [UseCase](#_a1fd45c77598a9168569bbe065ac6697) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El administrador recive la peticion  2.El adminstrador confirma que es un profesional  3.El usuario es dado de alta en el sistema como profesional |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no es realmente un profesional  2.El administrador deniega dicho rol para el usuario |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Visualizar Contenido Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Visualizar Contenido | ID | 4 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El sistema esta en linea, el usuario identificado y se encuentra frente a su dispositivo | | |
| **Post Condition** | El usuario ha podido visualizar las publicaciones de los usuarios que el sigue | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) [Actor](#_0b73cdcf4a15af92b53e346d42577b29) |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Puntuar publicaciones](#_837704a2838f9e4eb2d4097482ea532c) [UseCase](#_837704a2838f9e4eb2d4097482ea532c) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario pincha sobre la pestaña "Principal"  2.El sistema atomaticamente se actualiza y muestra las ultimas publicaciones  3.Si el usuario quiere ver de nuevo las ultimas publicaciones bastara con hacer click en el boton "refresh" |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El sistema no puede cargar el contenido y a los 15s muestra un error  2.El sistema reinicia dicho metodo  3.Si vuelve a fallar 3 veces consecutivas se realiza un reporte automatico para el administrador del sistema |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |