Use Case Specification Report

**Use Case Specification**

Practica\_3

Revision: 0.2

marzo 30, 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** |
| [Administrar grupos](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976) | Error! Bookmark not defined. |
| [Administrar pistas](#_bab0c40f67c72bb034da8e00f740dd18) | Error! Bookmark not defined. |
| [Cerrar sesión](#_1a74c68f87af92922773f7f8dd3478db) | Error! Bookmark not defined. |
| [Compartir](#_acd19702e31e3d2da5ae377ce6133ea3) | Error! Bookmark not defined. |
| [Consultar](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee) | Error! Bookmark not defined. |
| [Consultar mapa](#_e10895b0fe6978b3395208e2111c878f) | Error! Bookmark not defined. |
| [Consultar pista](#_1a5ae8864c52e6718d6702f11acbdc8e) | Error! Bookmark not defined. |
| [Crear](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) | Error! Bookmark not defined. |
| [Crear comentario](#_d5fefb5a79fafb83ceaf35791d298ab8) | Error! Bookmark not defined. |
| [Crear grupo](#_faf40d89062c0aaa9210833736deb1c6) | Error! Bookmark not defined. |
| [Destacar](#_43f217dde40749603acf17eb9a2d82c1) | Error! Bookmark not defined. |
| [Eliminar grupo](#_444ea7ba313f309eff9cbf6bfd5d30f2) | Error! Bookmark not defined. |
| [Eliminar mensajes](#_b80b7fb7b975a15610cc189411f7e125) | Error! Bookmark not defined. |
| [Eliminar Perfil](#_704a5e8354b4f8e20786816287d238ef) | Error! Bookmark not defined. |
| [Eliminar pista](#_e868f3b16fa61d52ec8d9e11db7018e4) | Error! Bookmark not defined. |
| [Enviar multimedia](#_84f4e385aaaad60c3b394065c82514ec) | Error! Bookmark not defined. |
| [Escribir mensaje](#_db211562058674c85a28875d30da8a96) | Error! Bookmark not defined. |
| [Generar informe de rendimiento](#_c41242ce65ad1b984c46f1bef1e796d1) | Error! Bookmark not defined. |
| [Identificación usuario](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) | Error! Bookmark not defined. |
| [Inscribir socio](#_f0da399dc6f806c4feb7e42fc85f9fd9) | Error! Bookmark not defined. |
| [Interactuar en el grupo](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) | Error! Bookmark not defined. |
| [Invitar a grupo](#_56fd9d5bb11ba152dfd8178f4ebdca41) | Error! Bookmark not defined. |
| [Mantenimiento Plataforma](#_a5730baa8babd1c584caaa2d2f1aef13) | Error! Bookmark not defined. |
| [Modificar Datos](#_3e4befb3246b0356b79674b95138790d) | Error! Bookmark not defined. |
| [Perfil](#_2f2ff316b1c4f74afe8cabe89b2b5720) | Error! Bookmark not defined. |
| [Puntuar estrella](#_e52ce38efba566aaf3ee97c532a6c89d) | Error! Bookmark not defined. |
| [Registrar pista](#_016fde26dac7cc41f0ffa78300e891bc) | Error! Bookmark not defined. |
| [Registrar sitios cercanos](#_e5ca9e573fa316f70a746ca7306aa98b) | Error! Bookmark not defined. |
| [Registro usuario](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) | Error! Bookmark not defined. |
| [Reunir errores](#_de98c2ea8074b74a85ce6c85ca39d230) | Error! Bookmark not defined. |
| [Salir de grupo](#_20da4b4549be792d8738b43aa87c1b89) | Error! Bookmark not defined. |
| [Solicitar inscripción](#_9af1d5309e8ab5530db0c029ff428713) | Error! Bookmark not defined. |
| [Transferir socio desde servidor web](#_8e42668f873cc6c598a643071dfe2571) | Error! Bookmark not defined. |
| [Valoración de las pistas](#_7a52d39fc7ae1d1d328ae0fe985fef04) | Error! Bookmark not defined. |

# Introduction

## Purpose

<This Document describes Use Case Specification Report.>

## Scope

<This Document intends to describe use case specification for the system.>

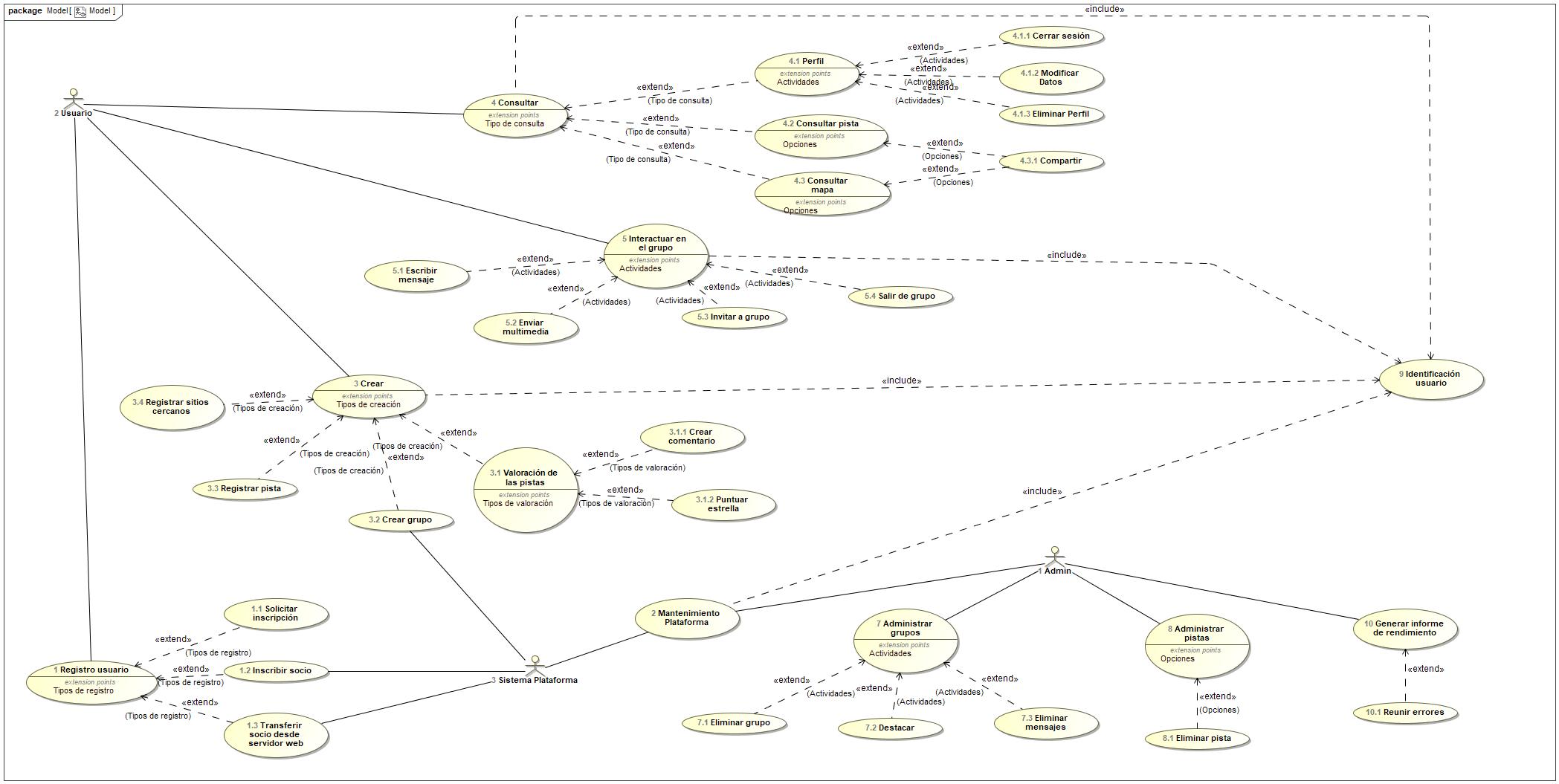
## Overview

Este documento contiene la información requerida en la Practica 3 de casos de uso, con los actores, casos de uso y el diagrama de casos de uso correspondiente.

# Actor Summary

|  |  |
| --- | --- |
| **Primary Actor** | **Use Cases** |
| Admin | * [Administrar grupos](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976)      * [Administrar pistas](#_bab0c40f67c72bb034da8e00f740dd18)      * [Generar informe de rendimiento](#_c41242ce65ad1b984c46f1bef1e796d1)      * [Mantenimiento Plataforma](#_a5730baa8babd1c584caaa2d2f1aef13) |
| Sistema Plataforma | * [Crear grupo](#_faf40d89062c0aaa9210833736deb1c6)      * [Inscribir socio](#_f0da399dc6f806c4feb7e42fc85f9fd9)      * [Mantenimiento Plataforma](#_a5730baa8babd1c584caaa2d2f1aef13)      * [Transferir socio desde servidor web](#_8e42668f873cc6c598a643071dfe2571) |
| Usuario | * [Consultar](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee)      * [Crear](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f)      * [Interactuar en el grupo](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2)      * [Registro usuario](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad)      * [Registro usuario](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) |

# Use Case: Model Diagram



## Administrar grupos Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Administrar grupos | ID | 7 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Admin | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El administrador accede a la pataforma como un usuario con posibilidad de poder controlar todo lo que pasa en la plataforma | | |
| **Post Condition** | El administrador ha tomado las medidas necesarias y ha solucionado los problemas de la plataforma | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Admin](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) [Actor](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El administrador accede a la plataforma2.El administrador comprueba que ha ocurrido una falta3.El administrados tomas las medidas necesarias para corregir la falta4.La falta queda corregida |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El administrador no puede acceder a la plataforma2.El administrador no puede revisar la falta ocurrida 3.Aparece un mensaje de error proporcionado por la plataforma |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Administrar pistas Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Administrar pistas | ID | 8 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Admin | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe haber una pista registrada | | |
| **Post Condition** | La información de las pistas queda actualizada | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Admin](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) [Actor](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El administrados accede a la información de las pistas  2. El administrador revisa la información de las pistas  3. El administrador modifica si hay algun error |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** |  |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Cerrar sesión Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Cerrar sesión | ID | 4.1.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta dentro de mi perfil y puede pulsar para cerrar su sesion | | |
| **Post Condition** | El usuario ha cerrado su sesion correctamente | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Perfil](#_2f2ff316b1c4f74afe8cabe89b2b5720) [UseCase](#_2f2ff316b1c4f74afe8cabe89b2b5720) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario pulsa sobre sobre el icono cerrar sesion  2.La plataforma da por finalizada la sesion de ese usuario  3.La sesion se ha cerrado correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.La plataforma no deja al usuario cerrar sesion  2.La plataforma informa del error y lo muestra por pantalla al usuario |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Compartir Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Compartir | ID | 4.3.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta dentro de los distintos post y de las pistas y puede compartir esta informacion con otros usuarios o por las distintas redes sociales | | |
| **Post Condition** | El usuario ha conseguido compartir por redes sociales los post y las distintas pistas | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Consultar mapa](#_e10895b0fe6978b3395208e2111c878f) [UseCase](#_e10895b0fe6978b3395208e2111c878f) * [Consultar pista](#_1a5ae8864c52e6718d6702f11acbdc8e) [UseCase](#_1a5ae8864c52e6718d6702f11acbdc8e) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario esta visualizando los post y la informacion de las pistas2.El usuario selecciona la opcion compartir3.El usuario selecciona por donde quiere compartir la información4.El usuario confirma esta accion 5.La informacion se ha compartido correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no puede pulsar sobre el boton compartir 2.La plataforma no comparte la informacion que el usuario quiere3.La plataforma notifica de que esta ocurriendo un error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Consultar Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Consultar | ID | 4 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta dentro de la plataforma para prodeces a consultar los distintos post publicados y la informacion de las pistas en el mapa. | | |
| **Post Condition** | El usuario ha consultado con exito los post y la informacion de las pistas establecidad es en mapa | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) [Actor](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) |
| **Include** | * [Identificación usuario](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) [UseCase](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario esta dentro de la plataforma  2.El usuario pulsa sobre los distintos post publicados o busca en el mapa la informacion de la pista deseada  3.El usuario consulta la informacion deseada |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.La plataforma tiene fallos y no permite a los usuarios consultar los post o la información del mapa  2.La plataforma devuelve un error mostrado por pantalla |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Consultar mapa Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Consultar mapa | ID | 4.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta dentro de la plataforma y tiene una visualizacion de las distintas pistas que seran visibles en un mapa | | |
| **Post Condition** | El usuario ha visto correctamente las distintas pistas que hay en el mapa | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Consultar](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee) [UseCase](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario esta dentro de la plataforma2.El usuario puede consultar las distintas pistas que aparecen en el mapa3.Al seleccionar le saldran las distintas opciones disponibles de esa pista4.El usuario logra ver con exito las distintas pistas y su información correspondiente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no puede acceder a ver las distintas pistas que hay en el mapa2.La plataforma notifica al usuario de que esta ocurriendo un error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Consultar pista Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Consultar pista | ID | 4.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe de existir una pista en la localización que el usuario quiera, dicha pista tiene que estar libre o no debe haber mucha gente. | | |
| **Post Condition** | El usuario se desplaza a la pista y disfruta de su uso | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Consultar](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee) [UseCase](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario accede a la plataforma  2. El usuario mira las pistas disponibles  3. El usuario selecciona la que más le convenga  4. El usuario informa la hora a la que asistirá  5. El usuario informa si asistirá solo o acompañado  6. El usuario informa sobre el material necesario  7. El usuario informa sobre posible quedada en algún sitio antes de jugar  8. El usuario informa sobre posible quedada en algún sitio despues de jugar  9. El usuario se desplaza a la pista  10. El usuario pone una valoración sobre el estado de la pista |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario se olvida de informar a la hora que asistirá  2. El usuario introduce algun dato incorrecto  3. El usuario llega a la pista equivocada  4. Los demas usuarios no pueden disfrutar |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Crear Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Crear | ID | 3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta dentro de la plataforma y puede pulsar en la pestaña crear. | | |
| **Post Condition** | El grupo o post ha sido creado correctamente. | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) [Actor](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) |
| **Include** | * [Identificación usuario](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) [UseCase](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario esta dentro de la plataforma  2.El usuario rellena los campos obligatorios especificados para la creacion del grupo o post  3.El grupo o post se ha creado correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no puede acceder a la pestaña crear  2.La plataforma tiene fallos y no deja a los usuarios crear nuevos grupos o post  3.El usuario no introduce todos los campos necesarios para la creacion de post o grupos correctamente  4.El grupo o post no es creado debido a un fallo  5.La plpataforma muesta un mensaje de error al usuario |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Crear comentario Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Crear comentario | ID | 3.1.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Una vez que los usuarios han acabado de utilizar la pista añaden un comentario sobre ella | | |
| **Post Condition** | Se añade un nuevo comentario sobre la pista en la platafroma | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Valoración de las pistas](#_7a52d39fc7ae1d1d328ae0fe985fef04) [UseCase](#_7a52d39fc7ae1d1d328ae0fe985fef04) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario en la plataforma dentro de la pista que ha usado le da a añadir comentario  2.El usuario escribe un comentario sobe la pista  3.El usuario pulsa a publicar  4.El comentario es revisado  5.El comentario es adecuado y se publica en la platafroma |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario en la platafroma dentro de la pista que ha usado le da a añadir comentario  2.El usuario escribe un comentario sobe la pista  3.El usuario pulsa a publicar  4.El comentario es revisado  5.El comentario no es adecuado  6.El usuario revisa el comentario y lo edita  7.El comentario es revisado  8.El comentario es adecuado y se publica en la plataforma |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Crear grupo Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Crear grupo | ID | 3.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Sistema Plataforma | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe existir una pista para que se cree un grupo | | |
| **Post Condition** | Los usuarios interactúan y disrutan de la pista | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Sistema Plataforma](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) [Actor](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Crear](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) [UseCase](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario se une al grupo que más le convenga segun su localización  2. El usuario interactúa y conoce a mas gente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no se une a ningun grupo |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Destacar Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Destacar | ID | 7.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | No estar destacado el mensaje | | |
| **Post Condition** | El mensaje queda destacado | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Administrar grupos](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976) [UseCase](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** |  |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** |  |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Eliminar grupo Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Eliminar grupo | ID | 7.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Estar el grupo creado | | |
| **Post Condition** | El grupo queda eliminado | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Administrar grupos](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976) [UseCase](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** |  |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** |  |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Eliminar mensajes Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Eliminar mensajes | ID | 7.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe haber un mensaje que no cumpla con las normas de la plataforma | | |
| **Post Condition** | El mensaje queda borrado | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Administrar grupos](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976) [UseCase](#_f8763987ed4a7416316e5fd793ad9976) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** |  |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** |  |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Eliminar Perfil Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Eliminar Perfil | ID | 4.1.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe estar dado de alta | | |
| **Post Condition** | Se elimina el perfil del usuario | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Perfil](#_2f2ff316b1c4f74afe8cabe89b2b5720) [UseCase](#_2f2ff316b1c4f74afe8cabe89b2b5720) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario elimina su perfil |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no elimina su perfil |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Eliminar pista Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Eliminar pista | ID | 8.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe haber una pista creada | | |
| **Post Condition** | La pista queda eliminada correctamente | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Administrar pistas](#_bab0c40f67c72bb034da8e00f740dd18) [UseCase](#_bab0c40f67c72bb034da8e00f740dd18) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El administrador accede a las pistas  2. El administrador elimina la pista |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El administrador no puede eliminar la pista |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Enviar multimedia Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Enviar multimedia | ID | 5.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario selecciona la persona con la que quiere contactar y a la cual le va a enviar el contenido deseado | | |
| **Post Condition** | El usuario manda el contenido y le llega a la otra persona con exito | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Interactuar en el grupo](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) [UseCase](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario selecciona con quien quiere contactar2.El usuario selecciona el contenido que quiere enviar3.El usuario envia el mensaje |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario selecciona con quien quiere contactar2.El usuario selecciona el contenido que quiere enviar3.El usuario envia el mensaje |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Escribir mensaje Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Escribir mensaje | ID | 5.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario selecciona la persona con la que quiere contactar y a la cual le va a enviar un mensaje | | |
| **Post Condition** | El usuario manda el mensaje y le llega a la otra persona con exito | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Compartir](#_acd19702e31e3d2da5ae377ce6133ea3) [UseCase](#_acd19702e31e3d2da5ae377ce6133ea3) * [Interactuar en el grupo](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) [UseCase](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario selecciona con quien quiere contactar2.El usuario escribe el mensaje que quiere enviar3.El usuario envia el mensaje |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario selecciona con quien quiere contactar2.El usuario escribe el mensaje que quiere enviar3.El usuario envia el mensaje |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Generar informe de rendimiento Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Generar informe de rendimiento | ID | 10 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Admin | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Recaudar todas las valoraciones de los usuarios | | |
| **Post Condition** | Mejorar la plataforma al saber los fallos encontrados | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Admin](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) [Actor](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. Escribir valoraciones los usuarios.  2. Generar informe de rendimiento de la plataforma con esas valoraciones |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El sistema de valoraciones sea erroneo. |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Identificación usuario Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Identificación usuario | ID | 9 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Los usuarios estaran delante de un formulario de inicio donde deberan entrar a su cuenta poniendo su informacion | | |
| **Post Condition** | Los usuarios han entrado en la cuenta correctamente | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.Los usuarios entran a la pagina de login2.Los usuarios pones los datos necesarios3.Los usuarios entran en la plataforma correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.Los usuarios no puede poner los datos de login2.La plataforma notifica al usuario de que esta ocurriendo un error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Inscribir socio Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Inscribir socio | ID | 1.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Sistema Plataforma | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Usuario mande su solicitud | | |
| **Post Condition** | Usuario registrado en la plataforma | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Sistema Plataforma](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) [Actor](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Registro usuario](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) [UseCase](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. Llega la solicitud.  2. Acepta la solicitud.  3. El usuario ya esta registrado en la plataforma. |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. No llega la solicitud.  2. Error al aceptar la solicitud |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Interactuar en el grupo Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Interactuar en el grupo | ID | 5 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta dentro del grupo y puede escribir y leer los mensajes enviados por los demas usuarios | | |
| **Post Condition** | El usuario ha pidido leer y escribir los mensajes correctamente | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) [Actor](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) |
| **Include** | * [Identificación usuario](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) [UseCase](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario accede al grupo  2.El usuario escribre el mensaje que quiere enviar o selecciona el archivo multimedia a enviar  3.El usuario envia el mensaje o lee los mensajes correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no puede acceder al grupo  2.El usuario no puede enviar los mensajes ni visualizar los de los demás usuarios  3.La plataforma informa por pantalla de que hay un error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Invitar a grupo Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Invitar a grupo | ID | 5.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario puede seleccionar los usuarios que quiere invitar a que se unan y debera confirma esta accion | | |
| **Post Condition** | Los usuarios que acepten la invitacion de la persona que los ha invitado entraran al grupo | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Interactuar en el grupo](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) [UseCase](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario selecciona los otros usuarios que quiere invitar2.Confirma que desea invitarlos3.Los otros usuarios aceptan la invitacion4.Quedan añadidos los usuarios que el usuario inicia invito |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no puede invitar contactos2.La plataforma notifica de un error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Mantenimiento Plataforma Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Mantenimiento Plataforma | ID | 2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Admin * Sistema Plataforma | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | La plataforma esta desactualizada y contiene algunos fallos que hay que solucionar y el usuario esta dentro de la plataforma para solucionarlos. | | |
| **Post Condition** | La plataforma ha sido actualizada y se han corregido todos los posibles fallos. | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Admin](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) [Actor](#_1735e350a2271c2d658924c109f4f408) * [Sistema Plataforma](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) [Actor](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) |
| **Include** | * [Identificación usuario](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) [UseCase](#_39c6aef48d4a227f92994b66cf09a14e) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.La plataforma esta desactualizada y contiene fallos que hay que solucionar.  2.El administrador accede a la plataforma  3.La plataforma se ha actualizado y se han corregido los errores |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El administrador no puede acceder a la plataforma  2.El administrador no soluciona los fallos  3.La plataforma devuelve un mensaje de error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Modificar Datos Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Modificar Datos | ID | 4.1.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe estar dado de alta | | |
| **Post Condition** | La información queda modificada | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Perfil](#_2f2ff316b1c4f74afe8cabe89b2b5720) [UseCase](#_2f2ff316b1c4f74afe8cabe89b2b5720) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario modifica informacion sobre su perfil |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no puede acceder a la plataforma |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Perfil Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Perfil | ID | 4.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta en la plataforma. El usuario pulsa sobre el icono perfil para que le aparezcan los datos de su cuenta | | |
| **Post Condition** | Los datos del usuario se han mostrado con exito | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Consultar](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee) [UseCase](#_b5909846b8a3317b2601e85f2c7a36ee) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario pulsa sobre el icono "mi perfil"  2.La plataforma muestra al usuario toda la informacion de su perfil |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no puede acceder a mi perfil  2.La plataforma muestra un mensaje de error |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Puntuar estrella Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Puntuar estrella | ID | 3.1.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Haber jugado en una pista | | |
| **Post Condition** | Tener en la plataforma una serie de puntuaje en forma de estrellas de cada pista | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Valoración de las pistas](#_7a52d39fc7ae1d1d328ae0fe985fef04) [UseCase](#_7a52d39fc7ae1d1d328ae0fe985fef04) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** |  |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** |  |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Registrar pista Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Registrar pista | ID | 3.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario debe saber rellenar todos los campos obligatorios que se piden a la hora de subir una pista a la plataforma | | |
| **Post Condition** | El sistema actualiza la plataforma y la información de la pista queda subida | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Crear](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) [UseCase](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario accede a la plataforma.  2. El usuario rellena los campos obligatorios para realizar la subida de la pista.  3. El sistema crea la pista  4. El sistema actualiza la plataforma. |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no puede acceder a la plataforma.  2. El sistema envia un mensaje al usuario por dejar vacío algunos de los campos obligatorios  3. El sistema envia un error al subir la información de la pista. |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Registrar sitios cercanos Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Registrar sitios cercanos | ID | 3.4 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe existir una pista cercana a los sitios.  Los sitios deben ser actuales | | |
| **Post Condition** | Los usuarios registrados disfrutan de los sitios proporcionados por otros usuarios | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Crear](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) [UseCase](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario informa si es un sitio del estilo cafetería  2. El usuario informa si es algun hospital o sitio de atencion sanitaria  3. El usuario informa si el sitio vende cosas relacionadas con el deporte que se practica en la pista cercana  4. El usuario informa de la localizacion y las pistas cercanas al sitio  5. El usuario registra el sitio correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario pone una localizacion errónea  2. El usuario pone un local que está cerrado  3. El usuario registra un sitio inválido para disfrutar de él |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Registro usuario Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Registro usuario | ID | 1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario esta en la pestaña del formulario de registro | | |
| **Post Condition** | El usuario queda registrado en la plataforma con exito | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) [Actor](#_a085d52bca6fd221f63f1d0be6c026af) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.El usuario rellena los datos obligatorios del formulario  2.La plataforma envia un correo de confirmacion a la cuenta establecida  3.El usuario verifica la cuenta desde su correo  4.El usuario accede a la plataforma |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.El usuario no rellene los campos obligatorios  2.El usuario proporcione datos erroneos  3.El usuario no verifique el mensaje enviado al correo electrónico |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Reunir errores Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Reunir errores | ID | 10.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Haber habido errores en la plataforma | | |
| **Post Condition** | Tener reunido todos los errores, agrupados para informar sobre los fallos habidos | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Generar informe de rendimiento](#_c41242ce65ad1b984c46f1bef1e796d1) [UseCase](#_c41242ce65ad1b984c46f1bef1e796d1) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. Ver todos los informes de errores recibidos  2. Tomar una medida en funcion de los fallos |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. Que no lleguen informes de errores |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Salir de grupo Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Salir de grupo | ID | 5.4 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se encuentra dentro del grupo del que desea salir | | |
| **Post Condition** | El sistema elimina al usuario del grupo | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Interactuar en el grupo](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) [UseCase](#_a937b0ca12bfea8021f3d32446271ac2) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario se encuentra dentro del grupo  2. El usuario sale del grupo  3. El sistema actualiza los datos y el usuario queda fuera del grupo |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no puede salir del grupo |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Solicitar inscripción Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Solicitar inscripción | ID | 1.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario tiene que introducir su introduce el correo, usuario y contraseña. | | |
| **Post Condition** | El usuario puede utilizar la plataforma. | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Registro usuario](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) [UseCase](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario introduce su correo.  2. El usuario introduce su nombre.  3. El usuario introduce su contraseña. |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario introduce distintas las dos contraseñas  2. La plataforma se cae.  3. Muestre mensaje de error. |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Transferir socio desde servidor web Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Transferir socio desde servidor web | ID | 1.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Sistema Plataforma | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | El usuario se registra en la web | | |
| **Post Condition** | El servidor transfiere el socio desde el servidor web | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Sistema Plataforma](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) [Actor](#_2f8dbeac6b5728bbd9f602878e07d58b) |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Registro usuario](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) [UseCase](#_04f9efb9089c722994b78e8102ec9fad) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. Se tranfiere el socio desde el servidor web |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. Hay un error y no se tranfiere el socio |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Valoración de las pistas Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Valoración de las pistas | ID | 3.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Una vez que el usuario ha reservado y ha utilizado la pista, añade una valoracion | | |
| **Post Condition** | Nuevo valoracion en la plataforma sobre la pista | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Crear](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) [UseCase](#_eb503dd8f45356622b64793a9079f94f) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1.Los usuarios disfrutan de la pista  2.Los usuarios entran en la plataforma  3.Buscan la pista que han utilizado  4.Añaden una valoracion sobre la pista y como ha sido su esperiencia  5.La valoracion se publica a la plataforma |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1.Los usuarios disfrutan de la pista  2.Los usuarios entran en la plataforma  3.Buscan la pista que han utilizado  4.Añaden una valoracion sobre la pista y como ha sido su esperiencia  5.Salta error en la valoracion  6.El usuario revisa su valoracion y la edita  7.La valoracion se publica a la plataforma |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |