PRACTICA 3

**DIAGRAMA CASOS DE USO**

Practica3

Revision:

marzo 29, 2020

Approval

|  |
| --- |
| The original of this document is approved and signed by: MARTA LÓPEZ PÉREZ  Name: MARTA  Surname: LÓPEZ PÉREZ  Title: DIAGRAMA CASOS DE USO  Date: 29/03/2020  Signature: MARTA |

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** |
| [Compartir en redes sociales](#_14715209923e98610bdc3cf5d8395947) | Error! Bookmark not defined. |
| [CONSULTAR](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) | Error! Bookmark not defined. |
| [Creación grupos](#_59a74ed021a4ba6b76475d146ccde9cd) | Error! Bookmark not defined. |
| [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) | Error! Bookmark not defined. |
| [Eliminar perfil](#_006f230f02da1aa03c50ba2515d8292a) | Error! Bookmark not defined. |
| [Informar sobre el estado de la pista](#_9681865ef75592cd63d3dd0bcb987b6d) | Error! Bookmark not defined. |
| [INTERACTUAR](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771) | Error! Bookmark not defined. |
| [MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA](#_03208258d673a812253c020ad250cd82) | Error! Bookmark not defined. |
| [Mensajería](#_67c6121f585a00c02e3c7789f26e1f4d) | Error! Bookmark not defined. |
| [Modificar datos](#_267248988dd71dd5859cc766929c31dd) | Error! Bookmark not defined. |
| [Organizar quedadas](#_afd7f8b7fe194a6b459e1aa4aa377194) | Error! Bookmark not defined. |
| [Perfil](#_f279d7cc32f85ba9793b61945e147b4a) | Error! Bookmark not defined. |
| [Pistas](#_3534f52f6328620b1cea66b68df44845) | Error! Bookmark not defined. |
| [Página principal](#_31601922630069d80bcc089742ce96a4) | Error! Bookmark not defined. |
| [Registrar sitios cercanos](#_2f53371278be8844ce701a01a96b0954) | Error! Bookmark not defined. |
| [Registrar una pista](#_935e3ffa08ce69fa8bfd18876bb1f5e6) | Error! Bookmark not defined. |
| [Reservar](#_87dc0e43d21ab608bb2c3de6b626ff12) | Error! Bookmark not defined. |
| [Sitios de interés comun](#_24b56d93f8e368c3ccedf7499b2aa867) | Error! Bookmark not defined. |

# Introduction

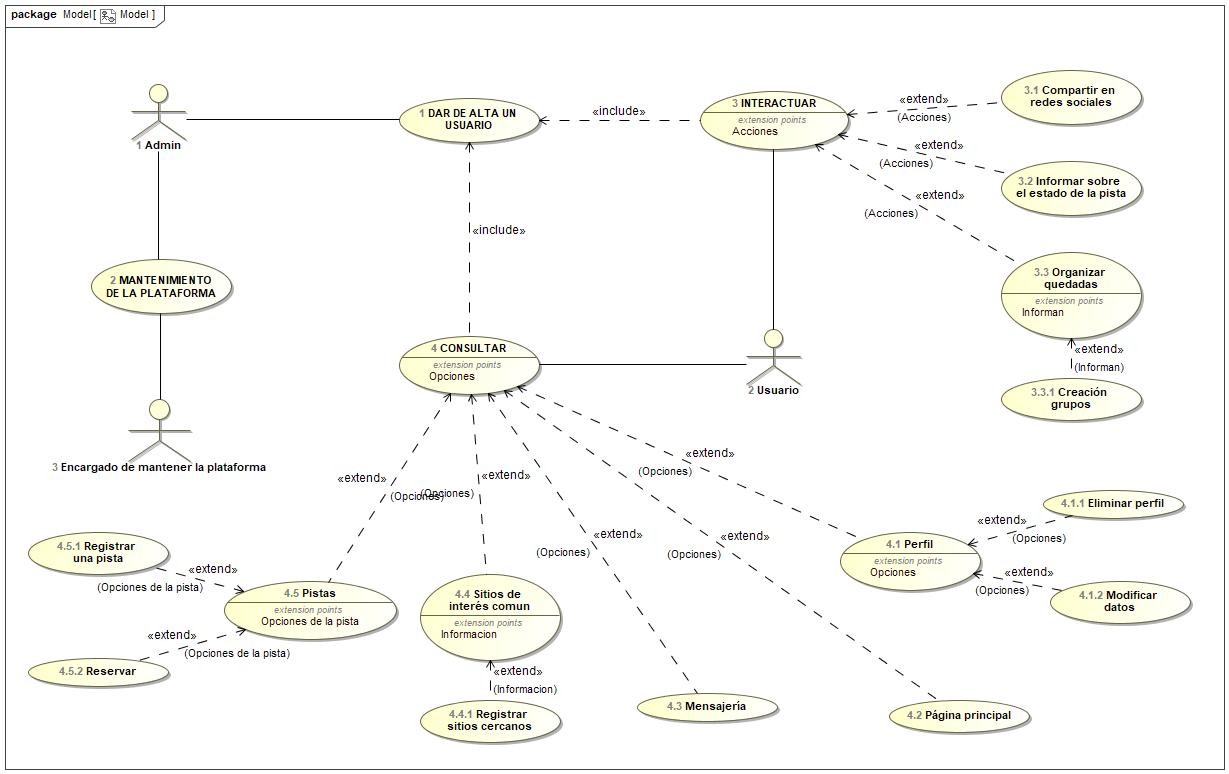
## Overview

Este documento distingue entre casos de usos y subcasos con distintos actores

# Actor Summary

|  |  |
| --- | --- |
| **Primary Actor** | **Use Cases** |
| Admin | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651)      * [MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA](#_03208258d673a812253c020ad250cd82) |
| Encargado de mantener la plataforma | * [MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA](#_03208258d673a812253c020ad250cd82)      * [MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA](#_03208258d673a812253c020ad250cd82) |
| Usuario | * [CONSULTAR](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50)      * [Creación grupos](#_59a74ed021a4ba6b76475d146ccde9cd)      * [Informar sobre el estado de la pista](#_9681865ef75592cd63d3dd0bcb987b6d)      * [INTERACTUAR](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771)      * [Registrar sitios cercanos](#_2f53371278be8844ce701a01a96b0954)      * [Registrar una pista](#_935e3ffa08ce69fa8bfd18876bb1f5e6)      * [Reservar](#_87dc0e43d21ab608bb2c3de6b626ff12) |

# Use Case: Model Diagram



## Compartir en redes sociales Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Compartir en redes sociales | ID | 3.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | La informacion debe existir y el usuario debe tener alguna red social donde compartirla | | |
| **Post Condition** | El usuario comparte la informacion y da a conocer la plataforma y la informacion | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Registrar una pista](#_935e3ffa08ce69fa8bfd18876bb1f5e6) [UseCase](#_935e3ffa08ce69fa8bfd18876bb1f5e6) |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [INTERACTUAR](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771) [UseCase](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario decide qué quiere compartir  2. El usuario decide en qué red social quiere compartir la pista seleccionada  3. El usuario comparte la informacion en redes sociales |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no tiene conexion a internet  2. El usuario no tiene acceso a otra red social  3. El usuario no puede compartir la informacion |
| **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** | Deben estar dados de alta | | |
| **Post Condition** | Los usuarios consultan toda la informacion de la plataforma | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) [Actor](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) |
| **Include** | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** | * [Pistas](#_3534f52f6328620b1cea66b68df44845) [UseCase](#_3534f52f6328620b1cea66b68df44845) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. Los usuarios acceden a la plataforma y consultan lo que quieran |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. Los usuarios no pueden acceder a la plataforma |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Creación grupos Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Creación grupos | ID | 3.3.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **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** | * [Usuario](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) [Actor](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) |
| **Include** | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** | * [Organizar quedadas](#_afd7f8b7fe194a6b459e1aa4aa377194) [UseCase](#_afd7f8b7fe194a6b459e1aa4aa377194) |
| **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** |  |

## DAR DE ALTA UN USUARIO Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | DAR DE ALTA UN USUARIO | ID | 1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Admin | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | La plataforma debe funcionar para que pueda rellenar el formulario de registro | | |
| **Post Condition** | El usuario accede a la plataforma y disfruta de todas las cosas que esta le permite hacer | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Admin](#_8db29ca62ab74eb731164c09c4152cd8) [Actor](#_8db29ca62ab74eb731164c09c4152cd8) |
| **Include** |  |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario busca la plataforma en internet  2. EL usuario rellena el formulario de registro  3. El usuario proporciona una correo válido  4. El usuario proporciona un nombre de usuario  5. El usuario proporciona un número de teléfono (opcional)  6. El usuario accepta las condiciones de uso y la proteccion de datos  7. El usuario valida su correo electrónico  8. El usuario se ha registrado correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no pone un email correcto  2. El usuario no rellena algun campo obligatorio  3. El usuario no accepta las condiciones de uso o la proteccion de datos  5. El usuario no valida el correo electronico introducido  6. El usuario no se puede registrar en la plataforma |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Eliminar perfil Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Eliminar perfil | ID | 4.1.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe estar dado de alta | | |
| **Post Condition** | El usuario elimina informacion sobre su perfil | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Perfil](#_f279d7cc32f85ba9793b61945e147b4a) [UseCase](#_f279d7cc32f85ba9793b61945e147b4a) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario elimina informacion sobre su perfil |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** |  |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Informar sobre el estado de la pista Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Informar sobre el estado de la pista | ID | 3.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe existir una pista | | |
| **Post Condition** | Con los informes sobre las pistas realizados por los usuarios se consigue dar a conocer el estado y una posible solución a los fallos | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) [Actor](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) |
| **Include** | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** | * [INTERACTUAR](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771) [UseCase](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario va a la pista y detecta algun error o algo que hace que no se pueda hacer buen usa de la pista  2. El usuario va a la pista y ve que está en buen estado y la recomienda para otros usuarios |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario hace un mal informe y no se puede arreglar algun fallo que exista |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## INTERACTUAR Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | INTERACTUAR | ID | 3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Deben estar registrados | | |
| **Post Condition** | Disfrutan de todos los servicios de la plataforma | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Usuario](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) [Actor](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) |
| **Include** | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. Los usuarios acceden a la plataforma e interactúan |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. La plataforma está en reformas y no pueden acceder |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA | ID | 2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Admin * Encargado de mantener la plataforma | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe existir la plataforma | | |
| **Post Condition** | La plataforma funciona a alto rendimiento y con eficacia | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Admin](#_8db29ca62ab74eb731164c09c4152cd8) [Actor](#_8db29ca62ab74eb731164c09c4152cd8) * [Encargado de mantener la plataforma](#_4b16d9d95419684fd49caf5f1a4dc38a) [Actor](#_4b16d9d95419684fd49caf5f1a4dc38a) |
| **Include** | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** |  |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. Se revisa si hay algo que falla  2. Se lleva a cabo una solucion |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El problema sobrepasa al encargado y se viene la plataforma abajo |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Mensajería Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Mensajería | ID | 4.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe estar dado de alta | | |
| **Post Condition** | El usuario consulta los mensajes que tiene | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [CONSULTAR](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) [UseCase](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario consulta los mensajes que tiene |
| **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** |  |

## 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** | El usuario modifica informacion sobre su perfil | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [Perfil](#_f279d7cc32f85ba9793b61945e147b4a) [UseCase](#_f279d7cc32f85ba9793b61945e147b4a) |
| **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** |  |

## Organizar quedadas Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Organizar quedadas | ID | 3.3 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe existir una pista para hacer la quedada además de algun siitio cercano para que la experiencia sea completa | | |
| **Post Condition** | Los usuarios quedan para un partido o entrenar y antes o despues de la quedada se van a algun sitio que esté cerca | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [INTERACTUAR](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771) [UseCase](#_33dba8ac68e312f17e6cd9f131e1b771) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario propone una quedada  2. Otros usuarios se unen  3. Los usuarios se ponen de acuerdo mediante el chat de grupos sobre la actividad que van a hacer  4. Los usuarios deciden un sitio cercano para quedar antes o despues y conocerse |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario no se presenta a la quedada y no avisa  2. El usuario va a otro sitio porque se confunde |
| **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** | Debe estar dado de alta | | |
| **Post Condition** | El usuario puede modificar datos o eliminarlos | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [CONSULTAR](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) [UseCase](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario accede a la plataforma  2. El usuario accede a sus datos del 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** |  |

## Pistas Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Pistas | ID | 4.5 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe estar dado de alta | | |
| **Post Condition** | El usuario consulta las pistas registrados | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [CONSULTAR](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) [UseCase](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario consulta las pistas registrados |
| **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** |  |

## Página principal Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Página principal | ID | 4.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe estar dado de alta | | |
| **Post Condition** | El usuario consulta informacion de la pagina principal | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [CONSULTAR](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) [UseCase](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario consulta informacion de la pagina principal |
| **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** |  |

## Registrar sitios cercanos Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Registrar sitios cercanos | ID | 4.4.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **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** | * [Usuario](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) [Actor](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) |
| **Include** | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** | * [Sitios de interés comun](#_24b56d93f8e368c3ccedf7499b2aa867) [UseCase](#_24b56d93f8e368c3ccedf7499b2aa867) |
| **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 el |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Registrar una pista Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Registrar una pista | ID | 4.5.1 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | La pista a registrar no puede estar registrada con anterioridad | | |
| **Post Condition** | Se registra la pista correctamente en la plataforma | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** | * [Compartir en redes sociales](#_14715209923e98610bdc3cf5d8395947) [UseCase](#_14715209923e98610bdc3cf5d8395947) * [Usuario](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) [Actor](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) |
| **Include** | * [Compartir en redes sociales](#_14715209923e98610bdc3cf5d8395947) [UseCase](#_14715209923e98610bdc3cf5d8395947) * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** | * [Pistas](#_3534f52f6328620b1cea66b68df44845) [UseCase](#_3534f52f6328620b1cea66b68df44845) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario informa del conocimiento de una pista  2. El usuario informa qué deporte se puede practicar en ella  3. El usuario informa de la localizacion de la pista  4. El usuario informa del estado actual de la pista  5. La pista se registra correctamente |
| **Basic Flow of Events Diagrams** |  |
| **Alternative Flow of Events** | 1. El usuario informa mal sobre el deporte que se puede practicar  2. El usuario proporciona una localizacion erronea  3. El usuario no pone una descripcion del estado de la pista  4. La pista se encuentra en un mal estado y los usuarios se llevan una sorpresa |
| **Alternative Flow of Events Diagrams** |  |
| **Exceptional Flow of Events** |  |
| **Exceptional Flow of Events Diagrams** |  |

## Reservar Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Reservar | ID | 4.5.2 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** | * Usuario | | |
| **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** | * [Usuario](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) [Actor](#_69739783d3bc3941794593f775352d13) |
| **Include** | * [DAR DE ALTA UN USUARIO](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) [UseCase](#_b0bfcb6583a07f16ff58dacae4bdc651) |
| **Extend** | * [Pistas](#_3534f52f6328620b1cea66b68df44845) [UseCase](#_3534f52f6328620b1cea66b68df44845) |
| **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** |  |

## Sitios de interés comun Use Case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | Sitios de interés comun | ID | 4.4 |
| **Complexity** | Average Complexity | | |
| **Description** |  | | |
| **Actors** |  | | |
| **Goal** |  | | |
| **Assumption** |  | | |
| **Non Functional Requirements** |  | | |
| **Pre Condition** | Debe estar dado de alto | | |
| **Post Condition** | El usuario consulta los sitios de interés común registrados | | |
| **Constraints** |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relations** | |
| **Association** |  |
| **Include** |  |
| **Extend** | * [CONSULTAR](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) [UseCase](#_231326fa7a33dd35d6900472eb7a8e50) |
| **Generalization** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenarios** | |
| **Basic Flow of Events** | 1. El usuario consulta los sitios de interés común registrados |
| **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** |  |