Diagramas UML y de bases de datos para Sistema de Información de DEPORFACA

Ariel Camilo Sánchez López Wilson Duvan Pedraza Amaya Santiago Viracacha Prieto

Sistemas de Información
Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá
2022

Tabla de Contenido

Diagramas de UML	5
.1. Roles del sistema	5
.2. Diagramas de casos de uso	6
Diagramas de DB	8
.1. Modelo Entidad Relación	8

Tabla de figuras

Figura 1. Diagrama casos de uso Administrador	6
Figura 2. Diagrama casos de uso Cliente Auxiliar Arbitro	7
Figura 3. Modelo Entidad Relación.	8

7	Γ_{Ω}	hl	പ	c
	- 1	m	121	e.

Tabla 1. Roles del sistema	
----------------------------	--

1. Diagramas de UML

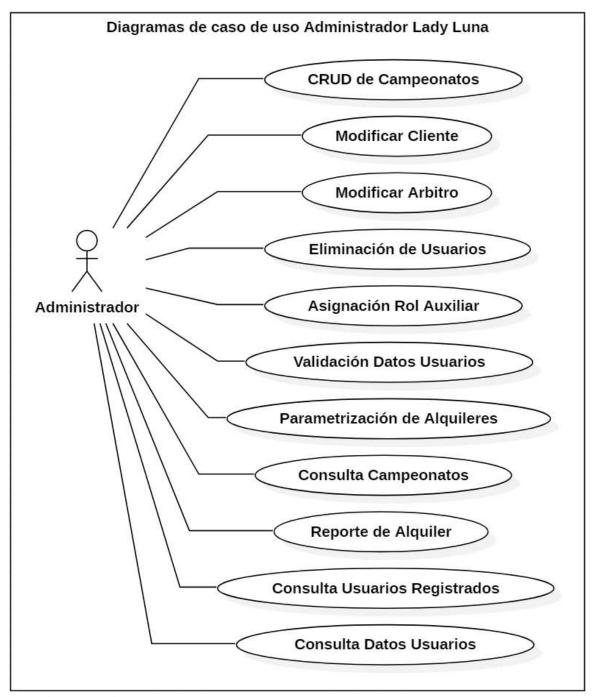
1.1. Roles del sistema

Tabla 1. Roles del sistema

Rol	Descripción	
Administrador Lady Luna	Persona con acceso a los registros de	
	campeonatos, partidos jugados y registro de	
	alquiler. Encargado de crear los campeonatos	
	y agregar los equipos, y encargado de radicar	
	y aceptar a los árbitros dentro del sistema.	
Auxiliar	Su responsabilidad es coordinar y dirigir	
	todas aquellas actividades relacionadas con	
	los eventos deportivos que se realicen,	
	encargada de llevar el registro físico de los	
	campeonatos para luego ser cargado al	
	sistema, registro cómo auxiliar y Cliente.	
Cliente	Persona con registro para la creación de	
	equipos y capacidad para poder solicitar el	
	servicio de alquiler.	
Arbitro	Persona con registro cómo personal de	
	arbitraje y Cliente.	

1.2. Diagramas de casos de uso

Figura 1. Diagrama casos de uso Administrador



Nota. fuente propia

Diagramas casos de usos Cliente Auxiliar Arbitro Modificar Arbitro Crud de Equipo Registro de Cliente Recuperacion de Acceso Solicitud de Servicio de Alquiler «extend» «include» Cancelacion Servicio de Alquiler Pago en Linea Cliente «extend» «include» Solicitud de Arbitraje Particular Consulta Campeonatos Consulta Datos Usuarios Crud de Resultados Por Partido Modificar Arbitro Registro de Arbitro Arbitro

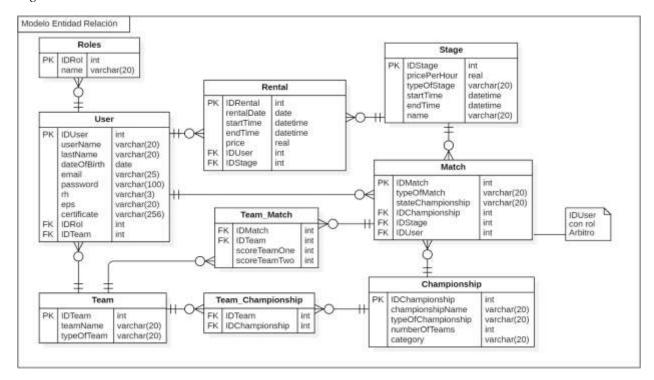
Figura 2. Diagrama casos de uso Cliente Auxiliar Arbitro

Nota. fuente propia

2. Diagramas de DB

2.1. Modelo Entidad Relación

Figura 3. Modelo Entidad Relación



Nota. fuente propia