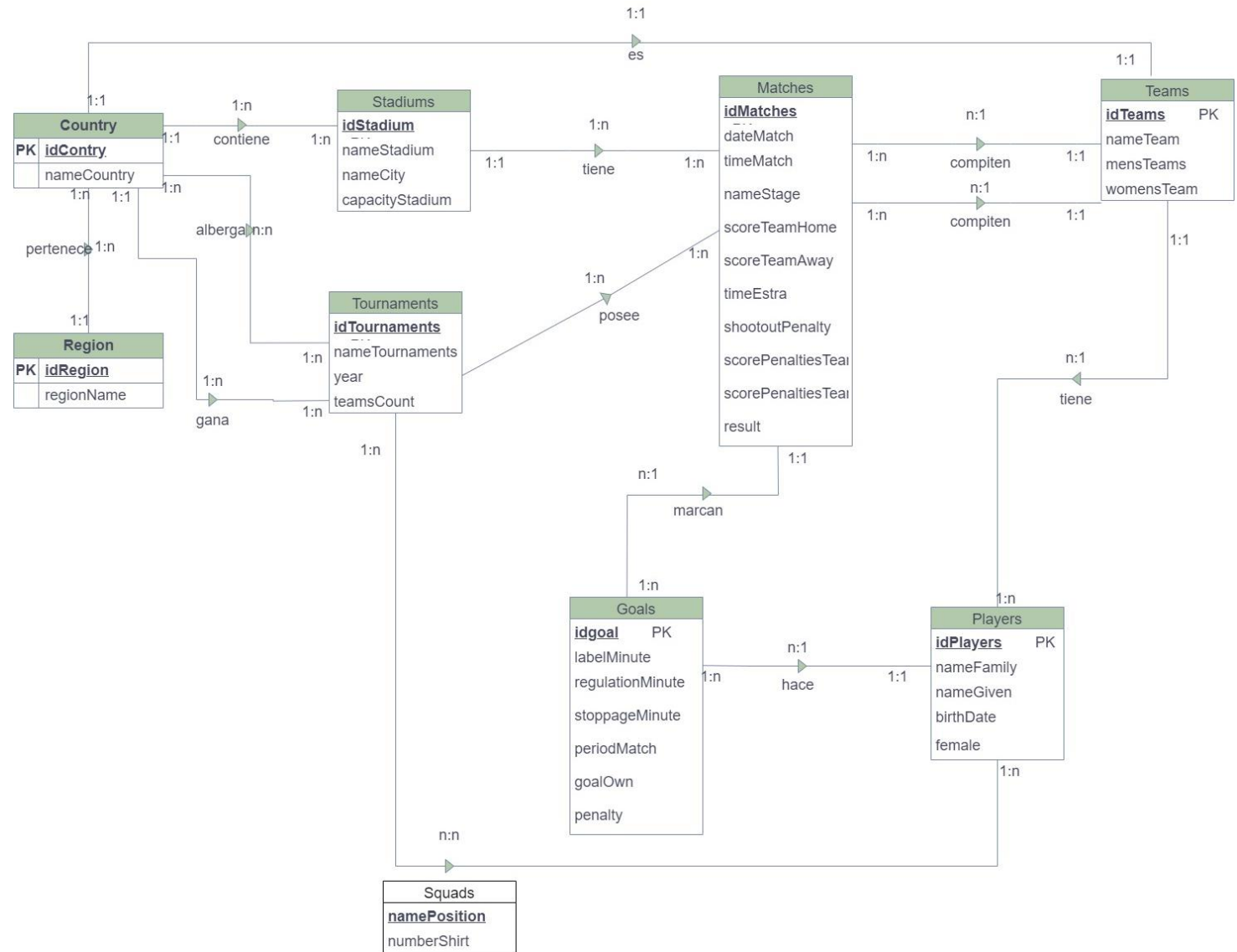
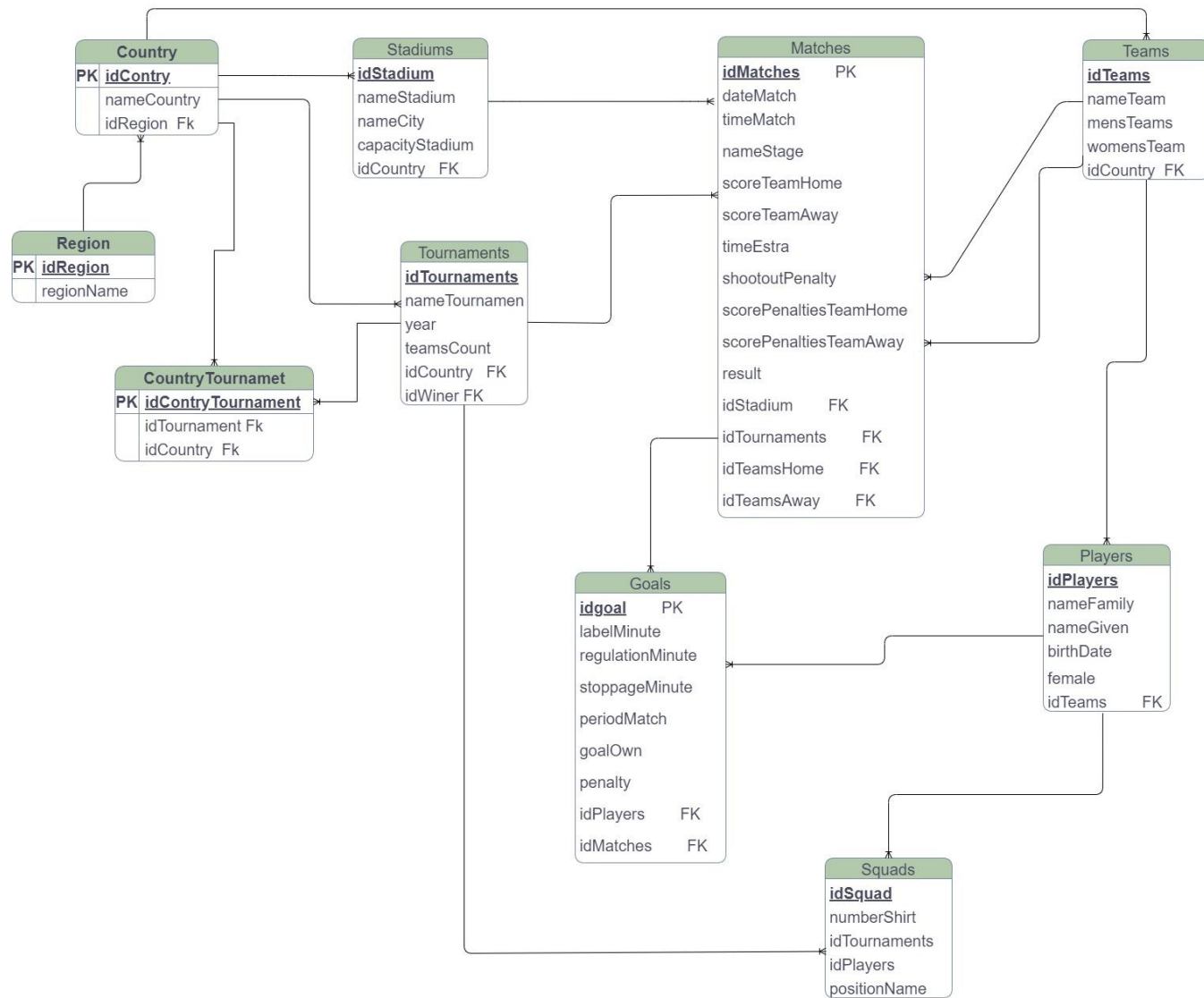


Modelo Conceptual casi
completo



Modelo Lógico casi
completo



Diccionario de Datos

Tabla: Region

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
idRegion	INT	Identificador único de la región.	Clave primaria
nameRegion	VARCHAR (30)	Nombre de la región.	No null

Tabla: Country

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
idCountry	INT	Identificador único del país.	Clave primaria
nameCountry	VARCHAR (30)	Nombre del país.	No null
idRegion	INT	Identificador único de la región.	Clave foránea a Team.team_id,null

Tabla: Tournaments

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
idTournaments PK	INT	Identificador único del torneo.	Clave primaria
nameTournaments	VARCHAR (150)	Nombre del torneo.	No null
year	INT	Año en el que se celebró el torneo.	No null
idWinner	INT	Id del Equipo ganador del torneo.	Clave foránea,null
teamsCount	INT	Número de equipos participantes en el torneo.	No null
idCountry FK	VARCHAR (50)	País ganador del torneo.	Clave foránea,No null

Tabla: CountryTournament

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
----------	------	-------------	---------------

idCountryTournament	INT	Identificador único del CountryTournament.	Clave primaria
idTournaments	INT	Identificador único de Tournament.	Clave Foranea
idCountry	INT	Identificador único de Country.	Clave Foranea

Tabla: Stadium

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
idStadium PK	INT	Identificador único del estadio.	Clave primaria
nameStadium	VARCHAR (150)	Nombre del estadio.	No null
nameCity	VARCHAR (100)	Ciudad donde se encuentra el estadio.	No null
capacityStadium	DOUBLE	País donde se encuentra el estadio.	No null
idCountry FK	INT	Llave foránea de Country.	No null

Tabla: Team

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
idTeams PK	INT	Identificador único del equipo.	Clave primaria
nameTeam	VARCHAR (100)	Nombre del equipo.	No null
mensTeams	BOOLEAN	Indicador de si el equipo tiene equipo masculino.	No null, true significa que tiene equipo de varones
womensTeam	BOOLEAN	Indicador de si el equipo tiene equipo femenino.	No null, true significa que tiene equipo de mujeres
idCountry FK	INT	Identificador único del país.	No null

Tabla: Match

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
idMatches PK	INT	Identificador único del partido.	Clave primaria, No null
dateMatch	DATE	Fecha del partido.	No null
timeMatch	TIME	Hora del partido.	No null

nameStage	VARCHAR (50)	Nombre de la etapa del torneo.	No null
scoreTeamHome	INT	Puntuación del equipo local.	No null
scoreTeamAway	INT	Puntuación del equipo visitante.	No null
timeExtra	BOOLEAN	Indicador de si hubo tiempo extra.	No null
shootoutPenalty	BOOLEAN	Indicador de si hubo tanda de penaltis.	No null
scorePenaltiesTeamHome	INT	Puntuación del equipo local en penaltis.	No null
scorePenaltiesTeamAway	INT	Puntuación del equipo visitante en penaltis.	No null
result	VARCHAR (20)	Resultado del partido.	No null
idStadium FK	INT	Clave foránea referenciando a stadiums_stadium_id	Clave foránea a Stadium.stadiums_stadium_id, No null
idTournaments FK	INT	Clave foránea referenciando a tournaments_tournament_id	Clave foránea a Tournament.tournaments_idTournaments, No null
idTeamsHome FK	INT	Clave foránea referenciando a team_id en la entidad Team	Clave foránea a Team.team_id, No null
idTeamsAway FK	INT	Clave foránea referenciando a team_id en la entidad Team	Clave foránea a Team.team_id, No null

Tabla: Goal

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
Idgoal PK	INT	Identificador único del gol.	Clave primaria, No null
labelMinute	VARCHAR (10)	Etiqueta de minuto del gol.	No null
regulationMinute	INT	Minuto del gol en tiempo reglamentario.	No null
stoppageMinute	INT	Minuto del gol en tiempo de descuento.	No null
periodMatch	VARCHAR (10)	Periodo del partido en el que se marcó el gol.	No null
goalOwn	BOOLEAN	Indicador de si fue un autogol.	No null

penalty	BOOLEAN	Indicador de si fue un gol de penalti.	No null
IdPlayers FK	INT	Clave foránea referenciando a players_player_id en la entidad Player	Clave foránea a Player.players_player_id, No null
idMatches FK	INT	Clave foránea referenciando a match_id en la entidad Match	Clave foránea a Match.match_id, No null

Tabla: Player

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
idPlayers PK	INT	Identificador único del jugador.	Clave primaria, No null
nameFamily	VARCHAR (255)	Apellido del jugador.	No null
nameGiven	VARCHAR (255)	Nombre del jugador.	No null
birthDate	DATE	Fecha de nacimiento del jugador.	No null
female	BOOLEAN	Indicador de género del jugador.	No null
idTeams FK	INT	Clave foránea referenciando a idTeams en la entidad Rol	

Tabla: Squad

Atributo	Tipo	Descripción	Restricciones
IdSquad PK	INT	Identificador único del jugador en el equipo.	Clave primaria, No null
positionName	VARCHAR (30)	Nombre de la posición del jugador	No null
numberShirt	INT	Número de camiseta del jugador en el equipo.	No null
idTournaments FK	INT	Clave foránea referenciando a tournaments	Clave foránea a Tournament, No null
idPlayers FK	INT	Identificador único del Jugador	Clave foránea a Jugador, No null