

# Universidad Francisco Gavidia



## Facultad de Ingeniería

### Carrera: Ingeniería en desarrollo de software

Desarrollo de aplicaciones Web - Grupo 01

**Docente:** Ing. Carlos Boris Martínez Calzadia

**Tema:** Laboratorio 3

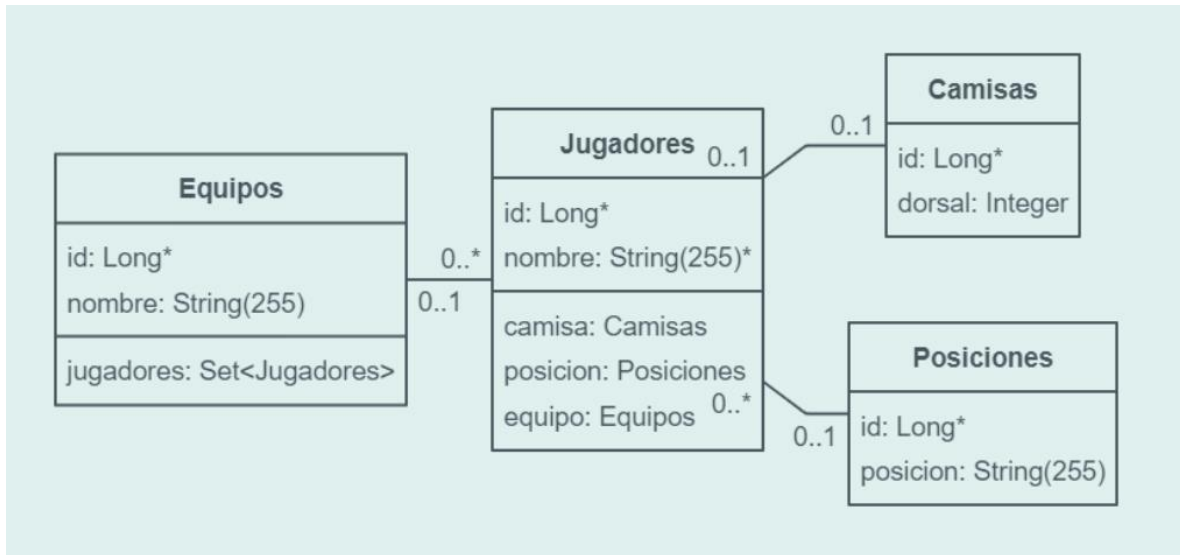
### Presentan:

Apellidos	Nombres	Carnet	Participación
Ramos Argueta	Gerson Vladimir	RA102011	100%

**Sábado 28 de octubre de 2023**

Consigna: Realizar un proyecto que gestione jugadores de equipos de futbol usando como base el proyecto usado en Spring, base de datos Postgrest SQL y utilizando OAuth2 como seguridad.

## Paso 1: Diseño de la base de datos

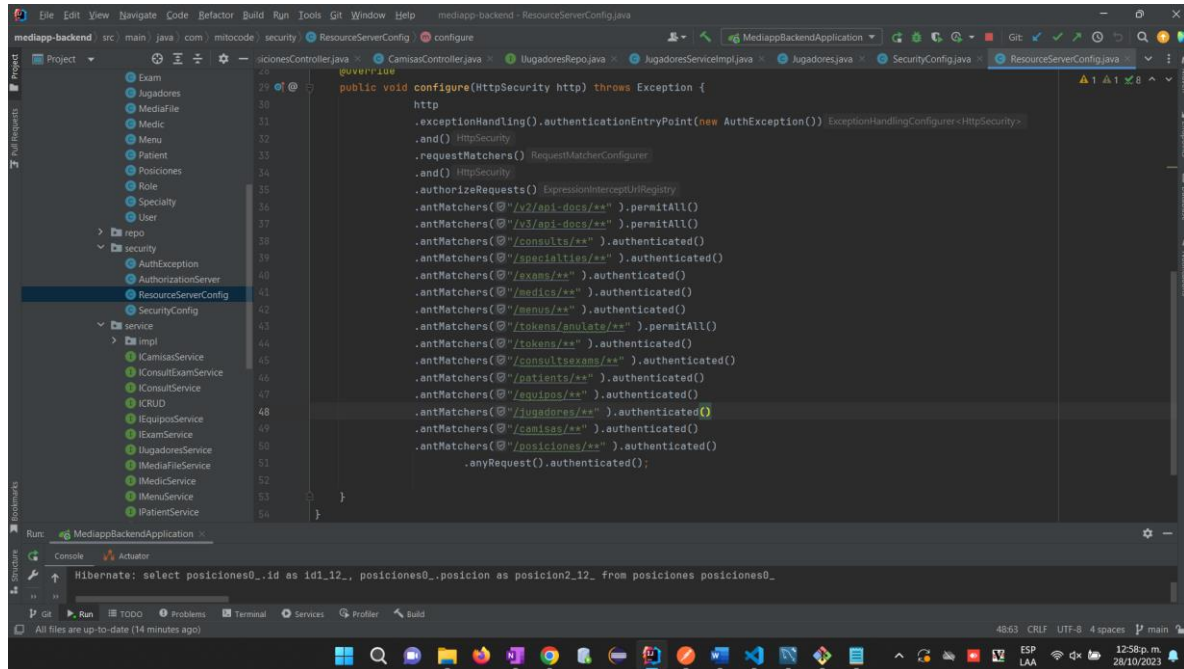


## Paso 2: Desarrollo de las entidades.

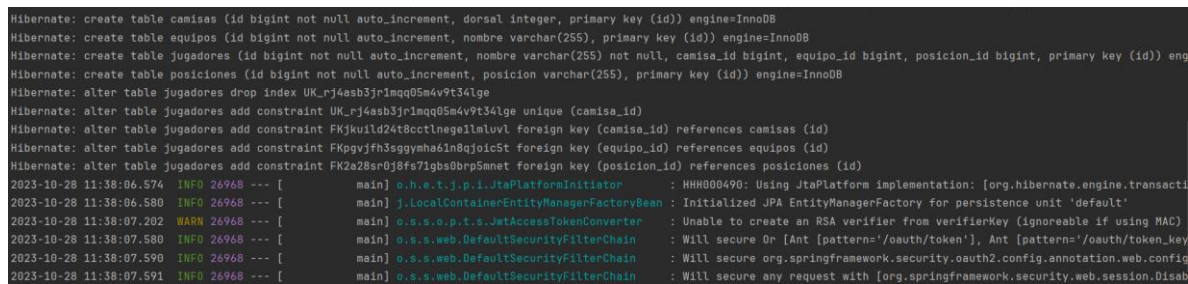
The screenshot shows an IDE with the following components:

- Project Explorer:** Lists various entities and services, including Camisas, Consult, ConsultDetail, ConsultExam, ConsultExamPK, Equipos, Exam, Jugadores, MediaFile, Medic, Menu, Patient, Posiciones, Role, Specialty, User, Repo, security, service, util, MediappBackendApplication, resources, reports, static, templates, application.properties, Resource Bundle 'messages', test, and java.
- Code Editor:** Displays the `Jugadores.java` file. The code includes annotations for `@Setter`, `@EqualsAndHashCode`, `@AllArgsConstructor`, `@NoArgsConstructor`, and `@Entity`. It defines the `Jugadores` class with attributes `id` (Long), `nombre` (String), `camisa` (Camisas), `posicion` (Posiciones), and `equipo` (Equipos). The relationships are defined using `@OneToOne` and `@ManyToOne` annotations with `@JoinColumn` to specify the foreign key columns.
- Run Console:** Shows the output of the application, including a Hibernate SQL query: `hibernate: select posiciones0_.id as id1_12_, posiciones0_.posicion as posicion2_12_ from posiciones posiciones0_`.

### Paso 3: Agregar las nuevas rutas para ser autorizadas.



### Paso 4: Ejecutar el sistema para crear las tablas.



### Paso 5: Consumir el token

