

QuizzBattle

Pau Espina y Xose Manel
Gonzalez

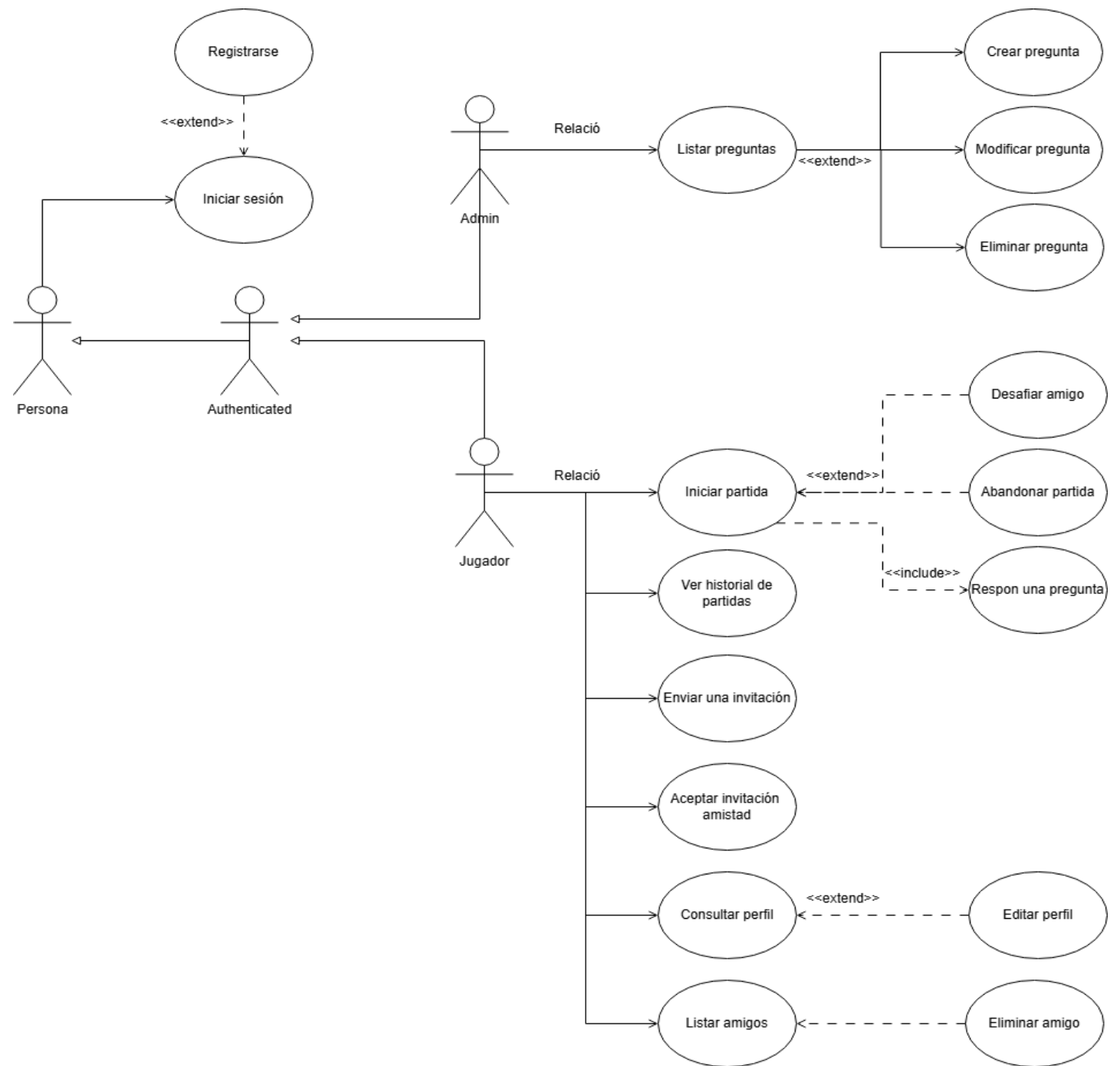


Presentación

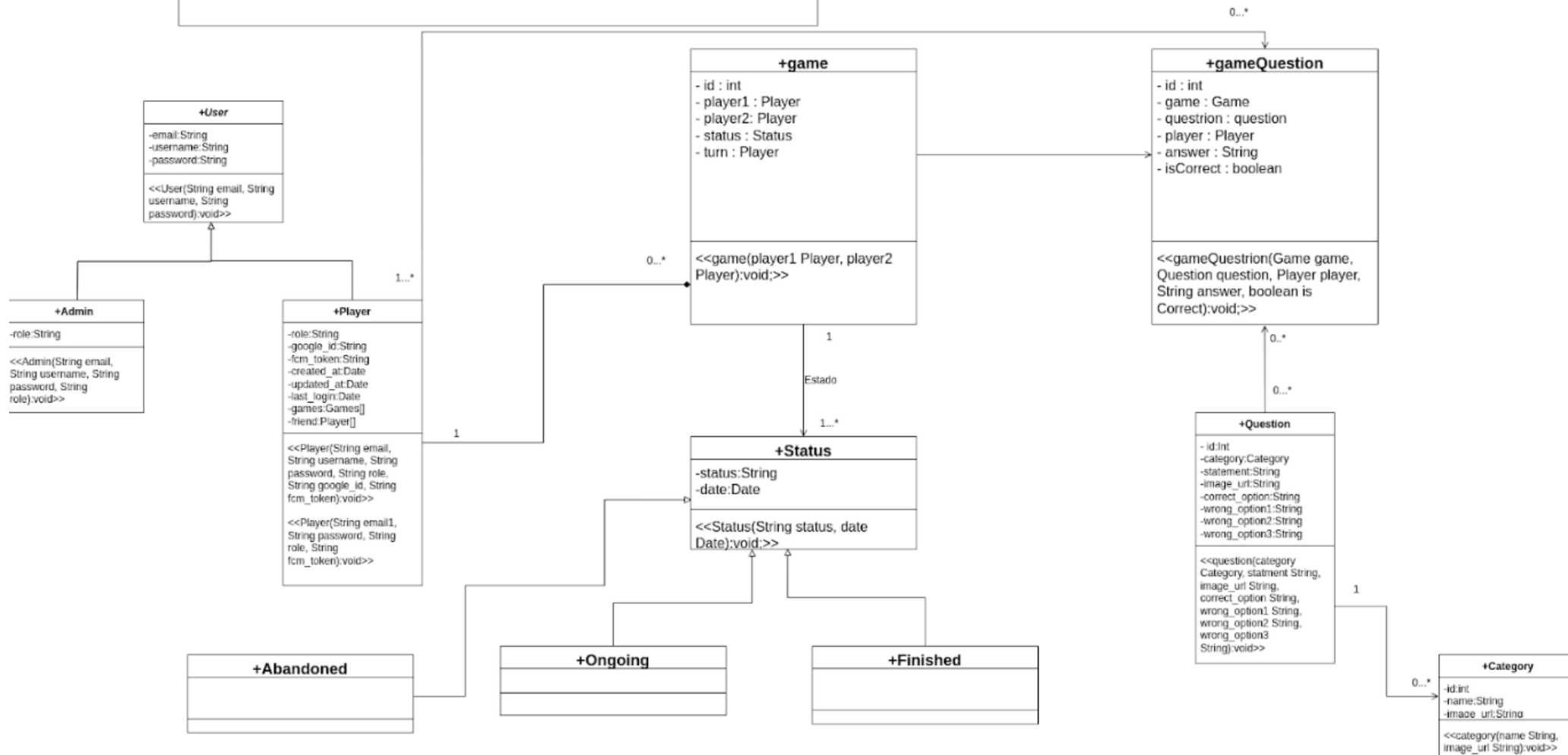
- Juego de preguntas y respuestas para Android.
- Dos jugadores compiten hasta conseguir 3 estrellas.
- Arquitectura cliente-servidor con base de datos MySQL.
- App en Kotlin, servidor en Java con Spring Boot.



Casos de uso



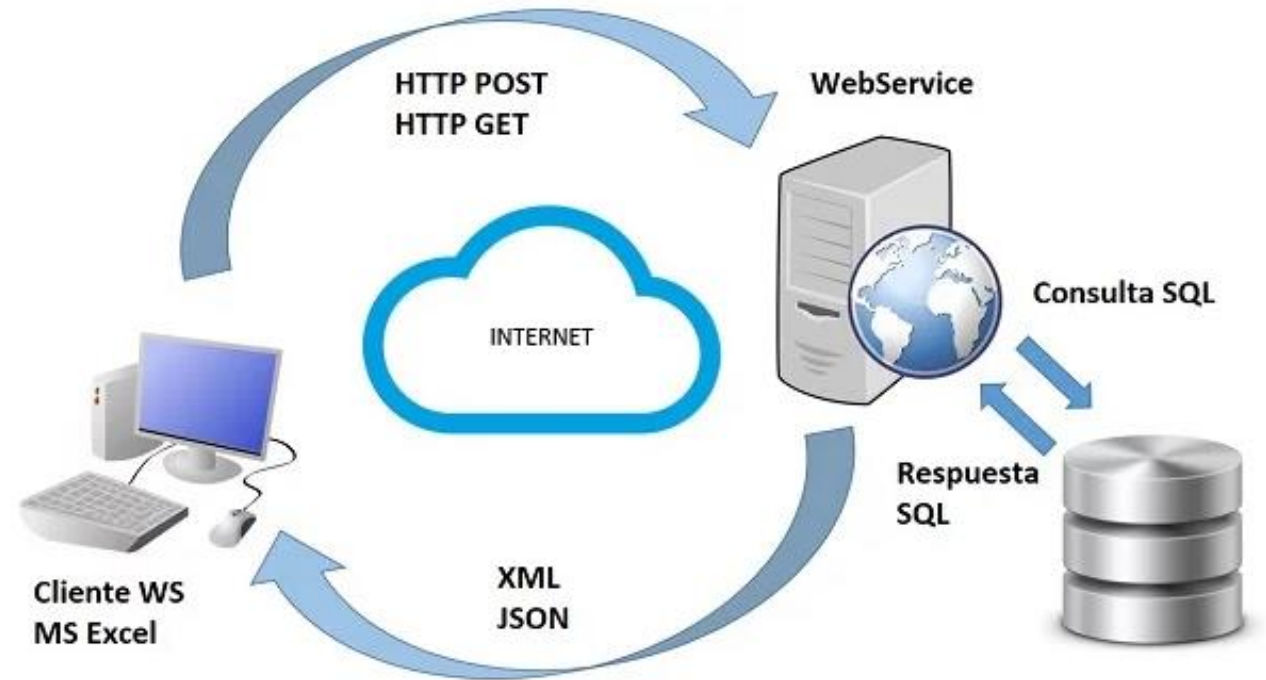
LOS GETTERS & SETERS HAN SIDO OMITIDOS



Diseño del diagrama de clases

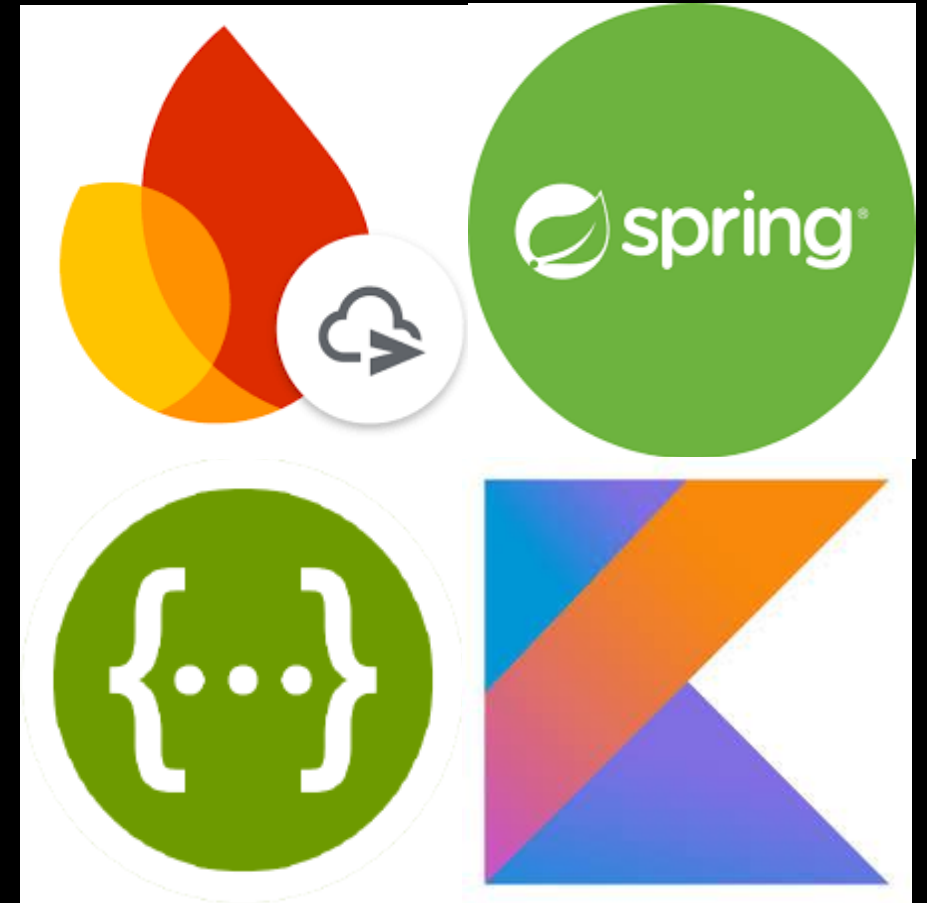
Planificación temporal

- Fase 1: Conexión básica del juego (1 partida activa, preguntas des del Web Service, enviar respuestas).
- Fase 2: Soporte para múltiples partidas e historial.
- Fase 3: Gestión de desafíos i amigos.
- Fase 4: Mejoras en la interfaz y notificaciones push.



Implementación

- **DCL/DDDL:** Tablas con claves foráneas y campos BLOB para imágenes.
- **Frontend:** Kotlin, FCM, Glide.
- **Backend:** Java, Spring Boot, Swagger, Blob.
- **Punts clave:**
 - Separación por módulos (data, UI, models...)
 - Comunicación vía JSON + Swagger.
 - FCM para notificaciones.
 - Control de turnos, validación i ganador.





CarloM



[Cerrar Sesión](#)

13

Partidas jugadas

2

Partidas ganadas

6

Amigos

Añadir amigo

carlos.martin@example.com

[cambiar contraseña](#)



AMIGOS



AMISTADES

SOLICITUDES



PatyM

Jugar



JSan

Jugar



MarcosD

Jugar



LauGomez

Jugar



Quizz Battle

EN CURSO

ACABADAS

TU TURNO



LauGomez

2-3

Jugar



SofiCano

2-2

Jugar

TURNO DEL RIVAL



AlvaC

0-0



SofiCano



START
GAME





Puntos: 0 / 5

Puntos: 0 / 5



La categoria de la pregunta es...



Puntos: 0 / 5

Puntos: 0 / 5



Retirarse

Tiempo restante: 20 s

¿Qué plataforma produjo la serie "Stranger Things"?



HBO

Disney+

Amazon Prime

Netflix