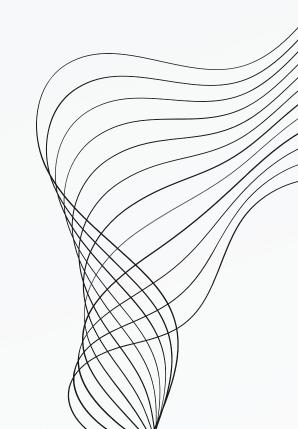


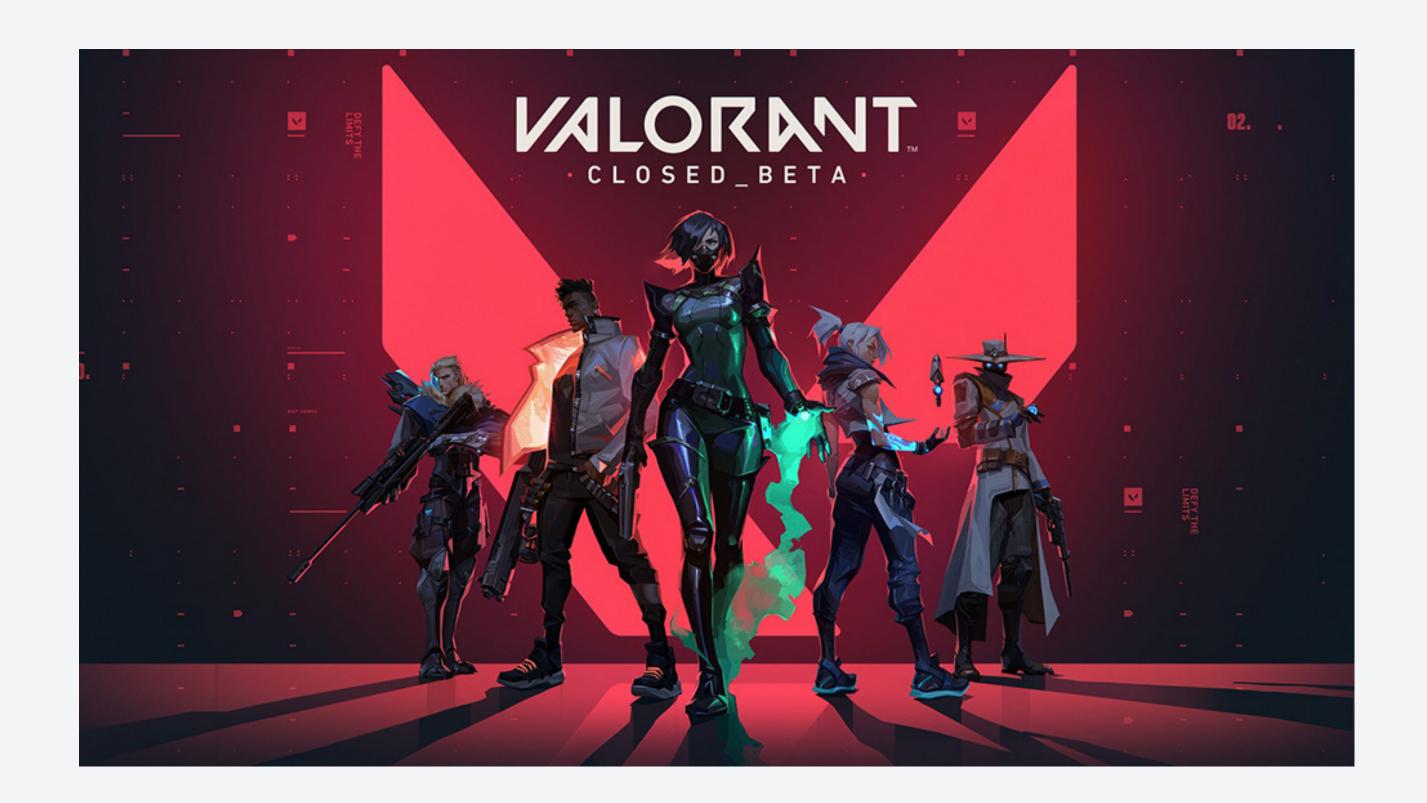
DATABATTLE PROJECT



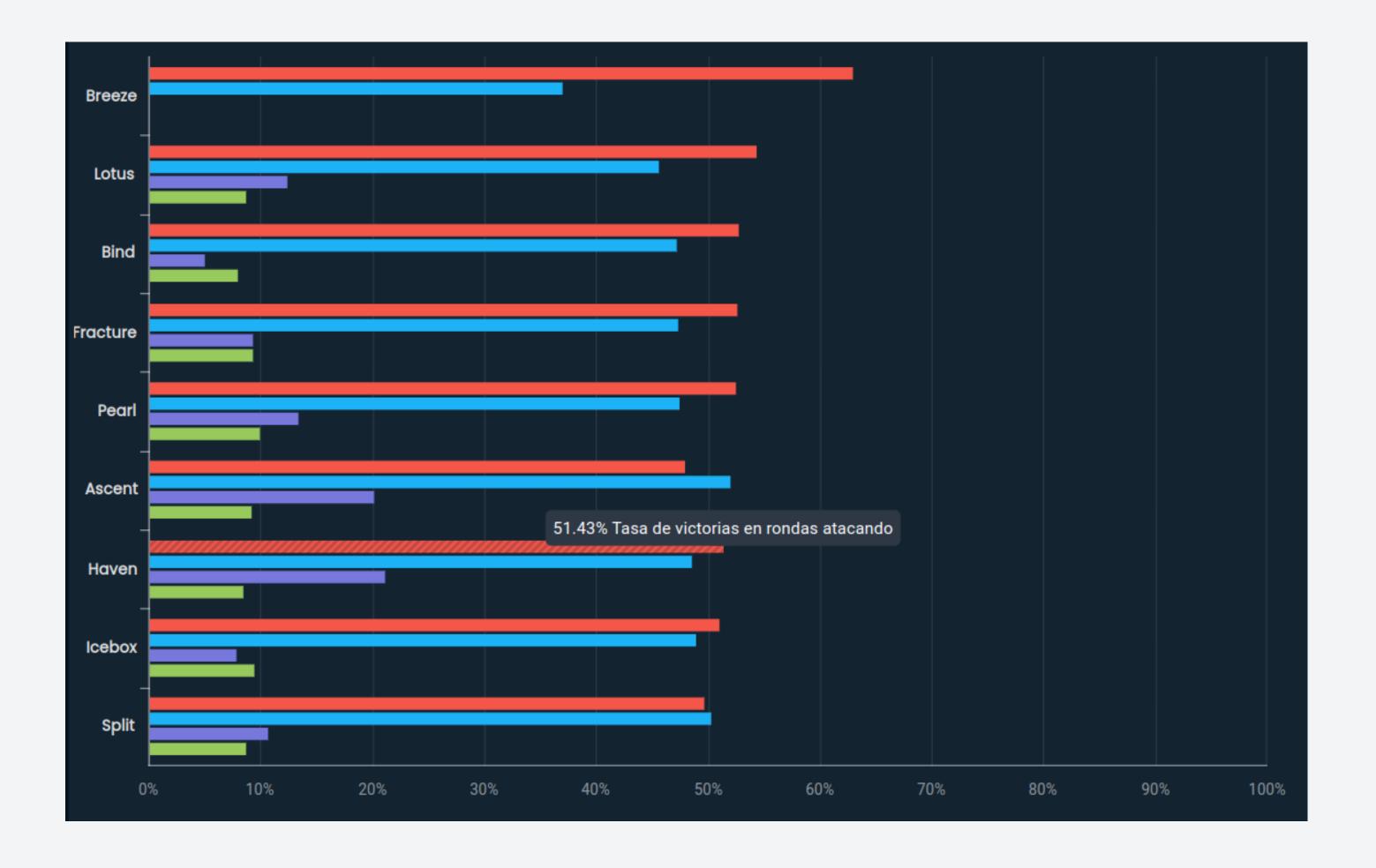


VALORANT

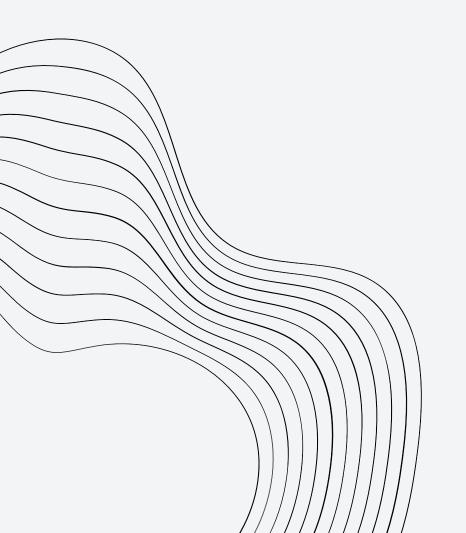
PROFESIONALMENTE







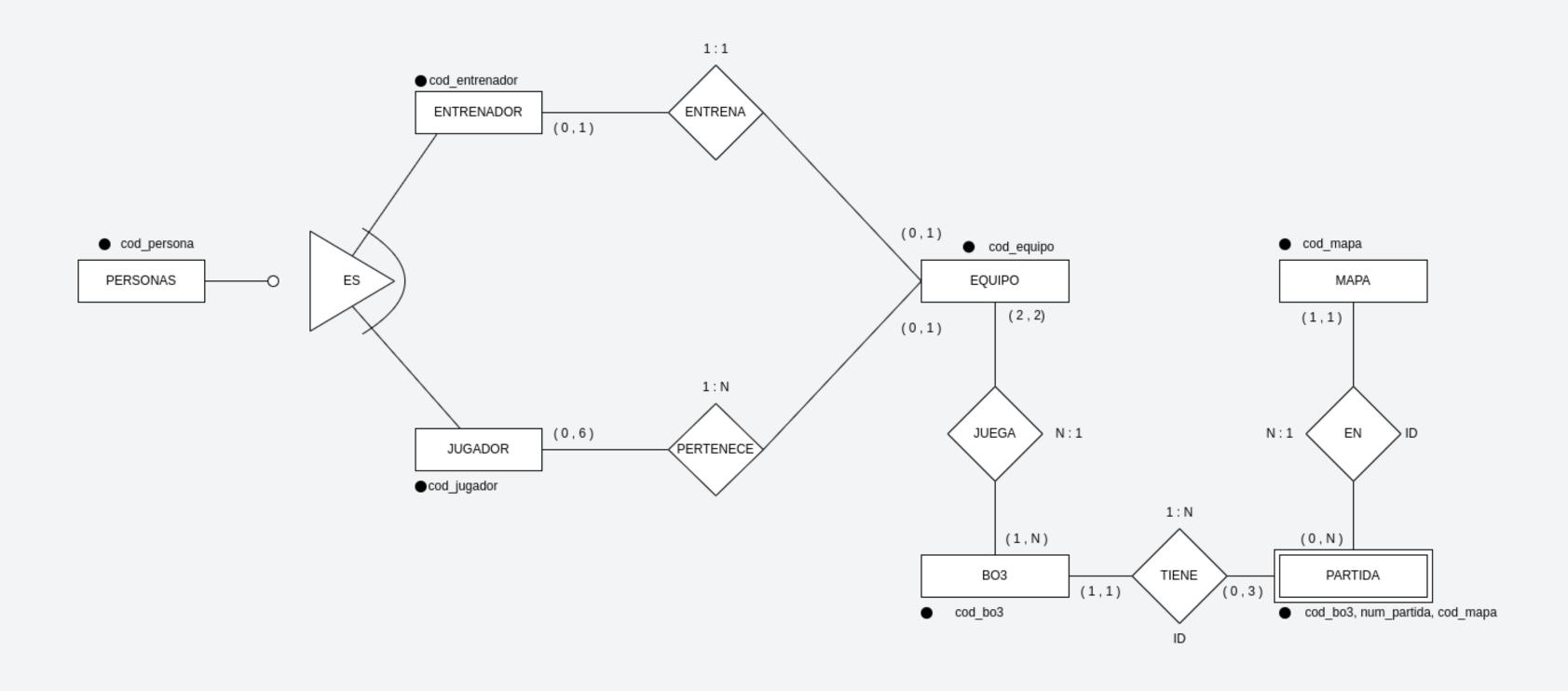






BASE DE DATOS

DIAGRAMA ENTIDAD - RELACIÓN EXTENDIDO



MODELO RELACIONAL

PERSONAS

- COD_PERSONA (PK)
- NOMBRE
- APELLIDO1
- APELLIDO2
- EDAD
- NACIONALIDAD

JUGADORES

- COD_JUGADOR (PK)
- NICK (UQ)
- ROL
- COD_PERSONA (FK -> PERSONAS)

ENTRENADORES

- COD_ENTRENADOR (PK)
- NOMBRE
- COD_PERSONA (FK -> PERSONAS)

TABLA: PARTIDAS

- COD_BO3 (PK, FK -> BO3)
- COD_EQUIPO_1 (FK -> EQUIPOS)
 COD_EQUIPO_2 (FK -> EQUIPOS)
- NUM_PARTIDA (PK)
- RONDAS_EQUIPO1
- RONDAS_EQUIPO2
- COD_MAPA (PK)

EQUIPOS

- COD_EQUIPO (PK)
- NOMBRE_EQUIPO
- COD_JUGADOR1 (FK -> JUGADORES)
- COD_JUGADOR2 (FK -> JUGADORES)
- COD_JUGADOR3 (FK -> JUGADORES)
- COD_JUGADOR4 (FK -> JUGADORES)
- COD_JUGADOR5 (FK -> JUGADORES)
- COD_JUGADOR6 (FK -> JUGADORES)
- COD_ENTRENADOR (FK -> ENTRENADORES)

MAPAS

- COD_MAPA (PK)
- PARTIDAS_JUGADAS
- NOMBRE

CLASIFICACION

- POSICION
- COD_EQUIPO (PK, FK -> EQUIPOS)
- PG
- PP

BO3

- COD_BO3 (PK)
- COD_EQUIPO_1 (FK -> EQUIPOS)
- COD_EQUIPO_2 (FK -> EQUIPOS)
- FECHA

TABLAS

```
mysql> show tables;
 Tables_in_bd_analisis_valorant
  B03
  clasificacion
  entrenadores
  equipos
 jugadores
  mapas
  partidas
  personas
8 rows in set (0,00 sec)
```

CONSULTAS

CONSULTA 1: OBTENER EL MAPA MAS JUGADO DE CADA EQUIPO.

CONSULTA 2: VER CUAL ES EL ROL MAS ABUNDANTE.

CONSULTA 3: OBTENER EL WIN RATE DE CADA EQUIPO.

PROCEDIMIENTOS/FUNCIONES

- PROC_MEJOR_PEOR_MAPA(COD_EQUIPO)
- PROC_JUGADORES_ROLES(COD_EQUIPO)
- PROC_PORCENTAJE_MAPAS_JUGADOS()
- PROC_WINRATE_EQUIPO_MAPA(COD_EQUIPO, COD_MAPA)
- PROC_MEJOR_JUGADOR()
- PROC_WINRATE_JUGADOR(COD_JUGADOR)

DISPARADORES

- TRIGGER_ADD_BO3

- TRIGGER_SUM_MAPA

- TRIGGER_ORDEN_PARTIDAS

EVENTOS

- ACTUALIZAR_CLASIFICACION

- BACKUP

USUARIOS

"ROOT"@"LOCALHOST"

"ANALISTA"@"IP_REMOTO"

"ENTRENADOR"@"IP_REMOTO"

"JUGADOR"@"IP_REMOTO"

PLAN DE FUTURO