

#### Departamento de Sistemas e Industrial

Ingeniería de Software 1

# Historias de usuario # 06

#### Anexo de Documentos Relacionados:

• HTTP response status codes – MDN Web Docs

# **Módulo Consultar Ranking**

## Descripción conceptual

Módulo	Módulo Consultar Ranking
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permitir que los usuarios (autenticados o invitados) consulten la clasificación de los jugadores basada en su ELO. El sistema debe mostrar un listado ordenado de los jugadores con mejor puntuación y permitir la búsqueda de jugadores específicos por su nickname.

## Backend:

URL	Método	Código html
/api/ranking/get	GET	200 204 400 500

#### Caso de uso técnico

Si se retorna el código 200, el sistema devuelve una lista de jugadores ordenados por su ELO.

Si se retorna el código 204, el sistema indica que no hay jugadores en el ranking.

Si se retorna el código 400, indica que la solicitud es inválida (por ejemplo, un error en los parámetros de búsqueda).

Si se retorna el código 500, indica un fallo en el servidor.

Datos de entrada	Datos de salida
Datos de entrada	Datos de Sanda

```
200:
                                                      "status": "ranking fetched",
                                                      "players": [
                                                        "rank": 1,
                                                        "id": "987654",
                                                        "nickname": "Magnus_Carl123",
                                                        "elo": 2800
                                                        "rank": 2,
                                                        "id": "456789",
                                                        "nickname": "Kasparov2833",
                                                        "elo": 2750
                                                        "rank": 3,
                                                        "id": "123456",
                                                        "nickname": "AlonZapaCo",
                                                        "elo": 2700
                                                      }
                                                     ]
                                                    }
                                                    204:
                                                      "status": "no players in ranking",
                                                      "message": "Aún no hay clasificaciones
                                                    disponibles."
                                                    }
{
    "search": "Kasparovi"
                                                    400:
                                                      "error": "Invalid Nicknme"
                                                    }
                                                    500:
                                                      "error": "Unexpected error occurred. Please try
                                                    again later."
```

# **Frontend**

**Interacción esperada:** El usuario puede digitar un Nickname en el espacio de "Buscar:" en la mini pestaña de Ranking, luego puede oprimir "enter" para iniciar la busqueda.

Flujo visual y eventos: Se muestra en la lista el nombre del jugador con su puntaje respectivo.



Ranking		
ELO	Jugador	
2800	Magnus_Car	
2750	Kasparov283	
2700	AlonZapaCo	
Buscar:		
Kasparov283		