

EXAMEN 2EVAL DWS

Dada la bbdd adjunta, realizar los siguientes endpoints con la arquitectura vista en clase:

- **GET localhost/8080/api/games (3 pts)**

Listado de todos los juegos. La información de cada juego será:

```
{  
  "title": "The Secret of Monkey Island",  
  "link": "http://localhost:8080/api/games/MI1-1990"  
}
```

- **GET localhost/8080/api/games/{game_code} (3 pts)**

Detalle de un juego con la siguiente información:

```
{  
  "gameCode": "The Secret of Monkey Island",  
  "title": "MI1-1990",  
  "releaseYear": 1990,  
  "description": "Un joven aspirante a pirata, Guybrush Threepwood,  
  intenta convertirse en un pirata durante su aventura en el Caribe.",  
  "director": {  
    "name": "Ron Gilbert",  
    "biography": "Un desarrollador de videojuegos estadounidense,  
    conocido por su trabajo en juegos de aventura como The Secret of Monkey  
    Island y Monkey Island 2: LeChuck's Revenge."  
  },  
  "characters": [  
    {  
      "name": "Guybrush Threepwood",  
      "role": "Personaje principal",  
      "description": "Un joven aventurero que quiere convertirse en  
      pirata."  
    },  
    {  
      "name": "Elaine Marley",  
      "role": "Personaje principal",  
      "description": "La gobernadora de Isla Mêlée y el interés  
      amoroso de Guybrush."  
    }  
  ]  
}
```

EXAMEN

MÒDUL: DWA
NOM:

DATA: 04/02/2025

```
{
  "name": "LeChuck",
  "role": "Antagonista",
  "description": "Un terrible pirata zombi, obsesionado con
Elaine y con derrotar a Guybrush."
}
```

• POST localhost/8080/api/games (4 pts)

Insertar un juego. La información que se le pasará será:

```
{
  "gameCode": "MI3-2022",
  "title": "Return to Monkey Island",
  "releaseYear": 2022,
  "description": "Return to Monkey Island es el inesperado y emocionante
regreso del creador de la serie, Ron Gilbert, que retoma la historia de las
legendarias aventuras gráficas.",
  "director": {
    "id": 1
  },
  "characters": [
    {
      "id": 1
    },
    {
      "id": 2
    },
    {
      "id": 3
    }
  ]
}
```

• GET localhost/8080/api/games/{game_code}/characters?role={rol} (1 pt)

- Listado de personajes de un juego según su rol:
 - rol = 1: "Personaje principal"
 - rol = 2: "Antagonista"
 - rol null: Todos