# Programación Avanzada - 2022 Datos de Prueba

#### **Observaciones:**

- En caso de que su implementación contenga atributos que no aparezcan en los listados subsiguientes, deberán ser inicializados según corresponda.
- La columna Ref no es un atributo, es una referencia para identificar los elementos en este documento.

#### **Desarrolladores**

| Ref | Empresa              | Email             | Contraseña |
|-----|----------------------|-------------------|------------|
| D1  | Ironhide Game Studio | ironhide@mail.com | 123        |
| D2  | Epic Games           | epic@mail.com     | 123        |
| D3  | Mojang Studios       | mojang@mail.com   | 123        |
| D4  | EA Sports            | ea@mail.com       | 123        |

#### **Jugadores**

| Ref | Nickname | Email           | Contraseña |
|-----|----------|-----------------|------------|
| J1  | gamer    | gamer@mail.com  | 123        |
| J2  | ari      | ari@mail.com    | 123        |
| J3  | ibai     | ibai@mail.com   | 123        |
| J4  | camila   | camila@mail.com | 123        |

#### Categorías

| Ref | Nombre        | Descripción  | Tipo       |
|-----|---------------|--|------------|
| C1  | PC            | << descripción libre >>  | Plataforma |
| C2  | PS4           | << descripción libre >>  | Plataforma |
| СЗ  | Xbox One      | << descripción libre >>  | Plataforma |
| C4  | Deporte       | << descripción libre >>  | Género     |
| C5  | Supervivencia | << descripción libre >>  | Género     |
| C6  | Estrategia    | << descripción libre >>  | Género     |
| C7  | Teen          | Su contenido está dirigido a jóvenes de 13 años en adelante Otro |            |
| C8  | Е             | Su contenido está dirigido para todo público Otro                |            |
| С9  | Acción        | << descripción libre >>  | Género     |
| C10 | Aventura      | << descripción libre >>  | Género     |
| C11 | Switch        | << descripción libre >>  | Plataforma |
| C12 | Xbox X        | << descripción libre >>  | Plataforma |
| C13 | PS5           | << descripción libre >>  | Plataforma |

# Videojuegos

| Ref | Desarrollador | Nombre      | Costo suscripción (M T A V) | Categorías         |
|-----|---------------|-------------|-----------------------------|--------------------|
| V1  | D1            | KingdomRush | \$1   \$2   \$7   \$14      | C1, C2, C6, C8     |
| V2  | D2            | Fortnite    | \$3   \$8   \$30   \$60     | C1, C2, C3, C5, C7 |
| V3  | D3            | Minecraft   | \$2   \$5   \$20   \$40     | C1, C5, C8         |
| V4  | D4            | FIFA 21     | \$3   \$8   \$28   \$50     | C1, C2, C3, C4, C8 |

### Suscripción a videojuegos

| Jugador | Videojuego | Tipo suscripción | Fecha           | Método pago |
|---------|------------|------------------|-----------------|-------------|
| J1      | V1         | Trimestral       | 01/06/21 - 9am  | Paypal      |
| J1      | V2         | Trimestral       | 02/06/21 - 11am | Tarjeta     |
| J2      | V2         | Mensual          | 04/06/21 - 9am  | Paypal      |
| J2      | V3         | Anual            | 11/06/21 - 9am  | Tarjeta     |
| J3      | V2         | Mensual          | 03/06/21 - 7am  | Tarjeta     |
| J3      | V3         | Vitalicia        | 21/12/20 - 3pm  | Tarjeta     |

### Puntajes a videojuegos

| Jugador | Videojuego | Puntaje |
|---------|------------|---------|
| J1      | V1         | 4       |
| J1      | V2         | 5       |
| J2      | V2         | 5       |
| J2      | V3         | 3       |

### Partidas individuales

| Ref | Creador | Videojuego | Tipo       | Continua | Inicio         | Fin             |
|-----|---------|------------|------------|----------|----------------|-----------------|
| P1  | J1      | V1         | Individual |          | 02/06/21 - 9am | 02/06/21 - 10am |
| P2  | J1      | V1         | Individual | P1       | 03/06/21 - 3pm | 03/06/21 - 4pm  |
| Р3  | J2      | V3         | Individual |          | 12/06/21 - 4pm |                 |

### Partidas multijugador

| Ref | Creador | Videojuego | Tipo         | Jugadores | Vivo | Inicio         | Fin            |
|-----|---------|------------|--------------|-----------|------|----------------|----------------|
| P4  | J1      | V2         | Multijugador | J2, J3    | Si   | 05/06/21 - 5pm | 05/06/21 - 7pm |
| P5  | J1      | V2         | Multijugador | J2, J3    | Si   | 06/06/21 - 5pm | 06/06/21 - 7pm |
| P6  | J2      | V3         | Multijugador | Ј3        | No   | 12/06/21 - 8pm |                |

### Tecnólogo en Informática - Maldonado

# Abandona partida multijugador

| Partida | Jugador | Hora              |
|---------|---------|-------------------|
| P4      | J2      | 05/06/21 - 6pm    |
| P5      | J2      | 06/06/21 - 5:30pm |