# Desafio 1 - Playground

#### **Playground**

### Micro desafío 1 - Los usuarios y los cursos:

Queremos tener usuarios, los usuarios tendrán nombre, apellido, email, contraseña y categoría. Los usuarios podrán tener categoría de estudiantes, docentes, editores o administradores.

Lo siguiente que queremos es poder almacenar los cursos, que tendrán un título, una descripción, una imagen, una fecha de inicio, una fecha de finalización y un cupo máximo. Los cursos tendrán unidades (para organizar el contenido) que tendrán un título, una descripción y una fecha de inicio.

Los usuarios (de cualquier tipo) podrán estar asociados a cursos.

#### Micro desafío 2 - El contenido del curso:

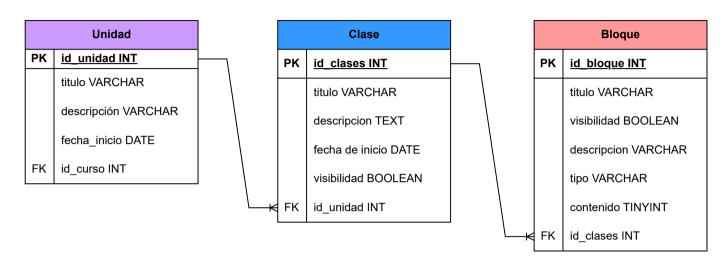
Las unidades contendrán clases que también tendrán un título, una descripción, una fecha de inicio, y una marca de visibilidad (si el bloque está visible o no).

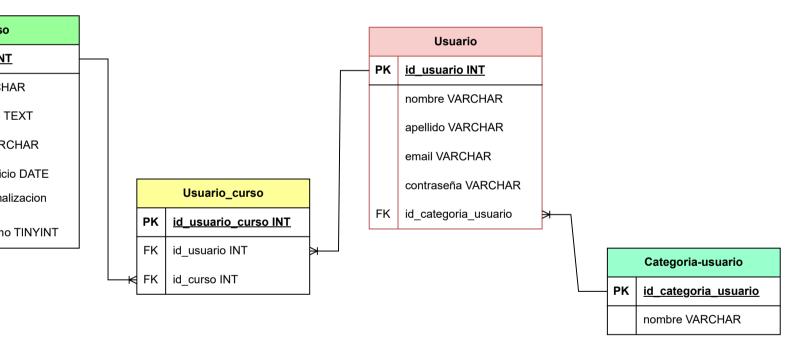
Las clases contendrán bloques. Los bloques tendrán un título y una marca de visibilidad. Los bloques podrán ser de diferente tipo: texto, video, presentación, PDF o archivo.

Los bloques también tendrán que poder guardar el contenido, sea texto o una URL, en caso de que el tipo sea video, presentación, PDF o archivo.

| Cur |                     |
|-----|---------------------|
| PK  | id_curso I          |
|     | titulo VARO         |
|     | descripcion         |
|     | imagen VA           |
|     | fecha de ir         |
|     | fecha de fi<br>DATE |
|     | cupo maxii          |

Desafio 2 -Bazar





# Bazar

#### Micro desafío 1 - Los artículos y los empleados:

En charlas con los dueños entendemos que el bazar va a vender vajilla, juguetes y artículos de jardín, y van a tener empleados comunes, un coordinador, empleados de mostrador y repositores.

Todos los artículos tendrán nombre, precio, descripción, stock y aclararán si son para uso profesional o no.

Todos los empleados tendrán nombre, apellido, dni, sueldo y un rol.

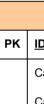
## Micro desafío 2 - El stock y las ventas:

Los empleados de mostrador son los únicos que podrán cobrar y tendrán una caja donde guardar lo que cobran, y los repositores podrán ir a la bodega de almacenamiento. Para eso esperamos poder saber cuántos productos están exhibidos y/o en el depósito.

Los empleados pueden vender un artículo generando una comisión adicional del 10% del valor del artículo. Para las ventas esperamos poder almacenar fecha, artículos, medio de pago y total de la compra.

| PK |   |
|----|---|
|    | N |

| PK | <u>IC</u> |
|----|-----------|
| FK | Ν         |
|    |           |



| PK | <u>i</u> |
|----|----------|
|    | r        |
|    | ŗ        |
|    | c        |
|    | S        |
|    | ι        |
| ΓV |          |

