


Open   Opened 3 days ago by  [Rubén Montero](#)

# Una tabla de sesiones

## Resumen

- Crearemos una clase en `model.py` que represente las sesiones de los usuarios
- Efectuaremos las migraciones a la base de datos

## Descripción

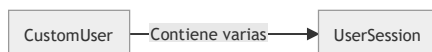
Crearemos un nuevo *modelo* que represente las *sesiones* de los usuarios de nuestro `IdeAPI`.

### ¿Qué es una sesión?

El intervalo de tiempo durante el cual un usuario *participa* en una aplicación, sea web o nativa. ¿Lo que has añadido para comprar se mantiene en la cesta? Tienes una *sesión*.

Nosotros representamos cada *sesión* como una fila de una tabla. Cada usuario puede tener varias sesiones. Por lo tanto, podrán hacer *login* desde distintos ordenadores y abrir y cerrar sesiones independientemente. Cada una de ellas es una fila separada. La clase asociada es...

### UserSession



**Editamos** `IdeAPI/idearest04app/models.py` y añadamos:

```
# ...

class UserSession(models.Model):
    creator = models.ForeignKey(CustomUser, on_delete=models.CASCADE)
    token = models.CharField(unique=True, max_length=25)
```

**Migra** tu *modelo* a una base de datos real **ejecutando** estos dos comandos desde la carpeta `IdeAPI/` que contiene `manage.py`:

```
python manage.py makemigrations
python manage.py migrate
```

¡Tarea terminada!

### Por último

Verifica que tu código pasa el *test* asociado a la tarea.

Haz `commit` y `push` para subir los cambios al repositorio.



[Rubén Montero @ruben.montero](#) changed milestone to [%Sprint 5](#) 3 days ago