

Database access using Django. Questions.

1. Indicate the actions that must be done in order to create a url to the details page:

a) Without using the “get_absolute_url” method.

1) Crear una url en la pagina donde queramos acceder al recurso , con el formato

```
<a href="{% url 'book_detail' %}"></a>
```

2) En el archivo urls.py de la aplicación , indicar la ruta del lugar al que queremos que redireccione la url.

3)En el archivo urls.py del proyecto , incluir las urls de la aplicación.

b) Using the “get_absolute_url” method.

1)Creamos el metodo en el modelo

2)En el archivo urls.py de la aplicación , indicar la ruta del lugar al que queremos que redireccione la url.

3)En el index indicar la url:

```
<a href="{{ article.get_absolute_url }}">{{ article.title }}</a>
```

2. Indicate the purpose of the “blank = True” parameter.

Permite que un campo de nuestro modelo esté vacío a la hora de su creación.

3. Where can I add some instructions that must be performed everytime we add or modify an object in the database?

Con el método save() del modelo que vayamos a guardar o modificar.

4. Write the instructions to select all registers from a table called “student” ordered by age and get the number of students too.

```
from student.models import Student
```

```
students=Student.objects.all().order_by("age")
```

```
students_count=students.count()
```

5. In the /admin site:

a) How can I indicate that in the list of books I only want to show the “title”.

```
class BookAdmin(admin.ModelAdmin):  
    list_display=("title",)
```

b) How can I add a menu that allows to automatically select an author so that only the books of that author are shown in the list of books.

```
class BookAdmin(admin.ModelAdmin):  
    list_filter =("author",)
```