GraphQL Task

Modifications I did in my django simulator app to support graphQL task:

- 1- Created the GraphQL Schema in a file called "schema.py" to add the code for GraphQL schema of the query and mutations. (code attached with this mail)
- 2- In settings I added GraphQL schema configuration

3- Updated urls.py in Main Project Folder to add a GraphQL endpoint

```
v from django.contrib import admin
from django.urls import path
from graphene_django.views import GraphQLView

v urlpatterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
    path('graphql/', GraphQLView.as_view(graphiql=True)),
]
```

4- Now I can access the GraphQL interface at http://localhost:8000/graphql/

Endpoints testing:

1- Listing all my simulators

Only returning the startDate

Only returning everything apart from the kpild

2- Creating a Simulator (Mutation)

```
## GraphQL

## GraphQL

## Keyboard shortcuts:

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

## **

##
```

Making sure it's added successfully

3- Updating one of my Simulators (Mutation)

Updated the interval for my simulator interval with id 2

Updated correctly.

4- Deleting a Simulator (Mutation)

Deleted successfully