Изображение выглядит как текст, часы

Автоматически созданное описание

Student: Alim Khamraev (19B030127)

Fit (IS), 4 course

Discipline: Backend for high load environment

**Report for SIS**

**Implementing functionality**

**Project: Online courses platform**

So, the final part of the project implementation. For SIS, I implemented 5 new project features, namely reviews, comments, assignments for lessons, bookmarks, news. First, show serializers for views

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, экран

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, ноутбук, монитор, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

For these serializers, I used the serializer class for the database model. That is, I simply determined the required model, designated the fields for serialization, and that's it. For the serializer, the example comment showed the use of the context when creating a new model object. Everything else is the same, I think in general it should be clear

Now I will show the views themselves. For all the listed functions for the SIS, I used the ModelViewSet to implement the functionality. For them, I simply designate the serializer class, if necessary, override the rules of permissions and some methods, the rest of the functions are implemented according to the standard.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

After I created the views, I connected the corresponding endpoints. Of course, it would be possible to write them manually for each method, but for viewsets there are so-called routers that abstract us by simply defining the main endpoint, and then it is supplemented, if necessary, with a primary key and the necessary methods are connected

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание