



Entity Framework

Изменение модели

1. Открыть **Package Manager Console** (Tools → NuGet Package Manager).
В поле **Default project** выбрать *Transport.DAL*.

2. Для создания файлов миграции ввести команду:

```
add-migration MIGRATION_NAME
```

где *MIGRATION_NAME* - произвольное имя миграции (желательно писать имена по шаблону `<что сделать><сущность>`, например, *CreateOrgType*, *AddCommentColToOrgType*, *DropOrgType* и т.п.).

После ввода данной команды проверить в файле миграции, все ли изменения учтены EF.

На данном этапе **изменения еще не затронули БД**, поэтому при нахождении каких-либо ошибок миграцию можно спокойно удалить и создать заново.

3. Применить все непримененные миграции. **Будет обновлена структура БД!**

```
update-database
```

Прочие команды

Удалить миграцию (не примененную к БД):

```
remove-migration
```

Другие команды для работы с миграциями можно найти по ссылке:

<https://www.learnentityframeworkcore.com/migrations>