

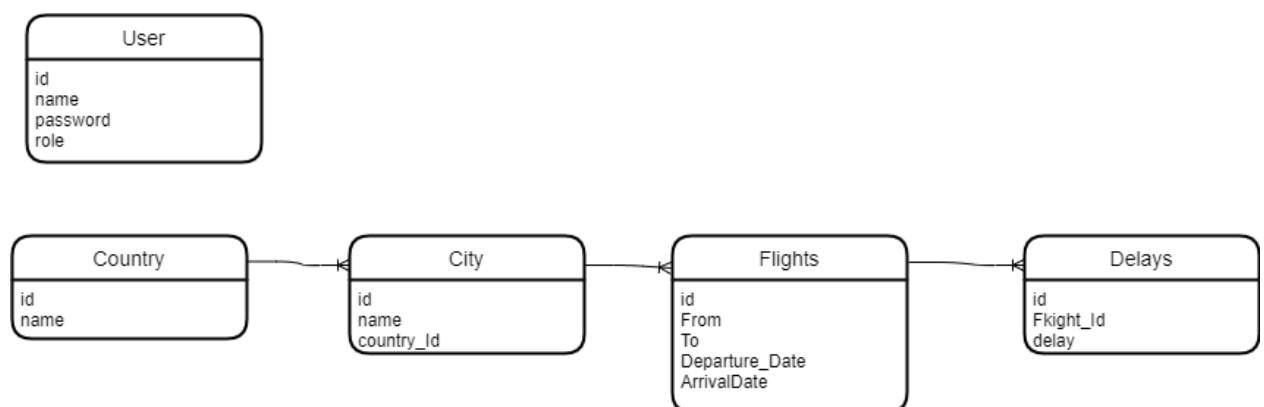
Используемые технологии: ASP.Net Core (3.1.0), Angular 7, MSSQL.

Описание проекта.

В приложении выводится список авиарейсов без возможности редактирования для пользователя. При авторизации, администратору становятся доступны функции изменения/создания рейсов, городов и стран. Аутентификация происходит через JWT-токен.

Ссылка на GitHub: <https://github.com/Aman-Abd/AirAstanaTask.git>

ER диаграмма БД



Главная страница (администратор не авторизован)

Город отбытия	Город прибытия	Дата отбытия	Дата прибытия
Almaty	Shymkent	20.06.2021 0:00:00	21.06.2021 0:00:00
Moscow	Almaty	20.06.2021 0:00:00	22.06.2021 0:00:00
Almaty	Moscow	21.06.2021 0:00:00	23.06.2021 0:00:00

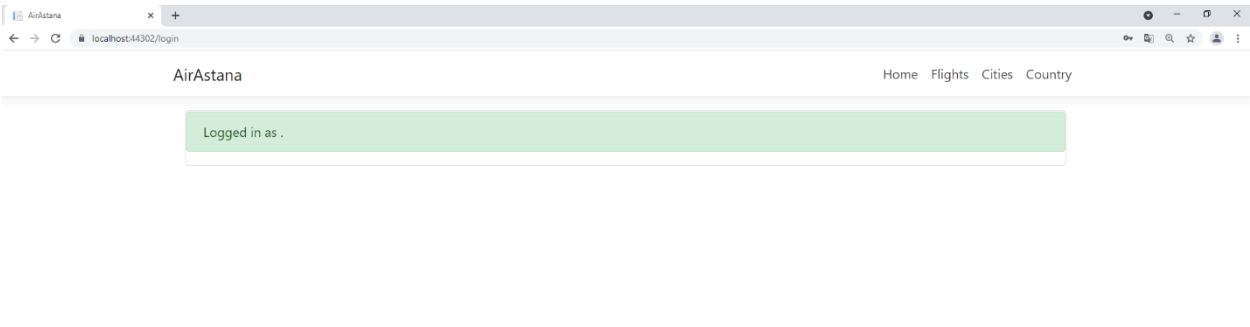
Форма авторизации

Username  
user@mail.ru

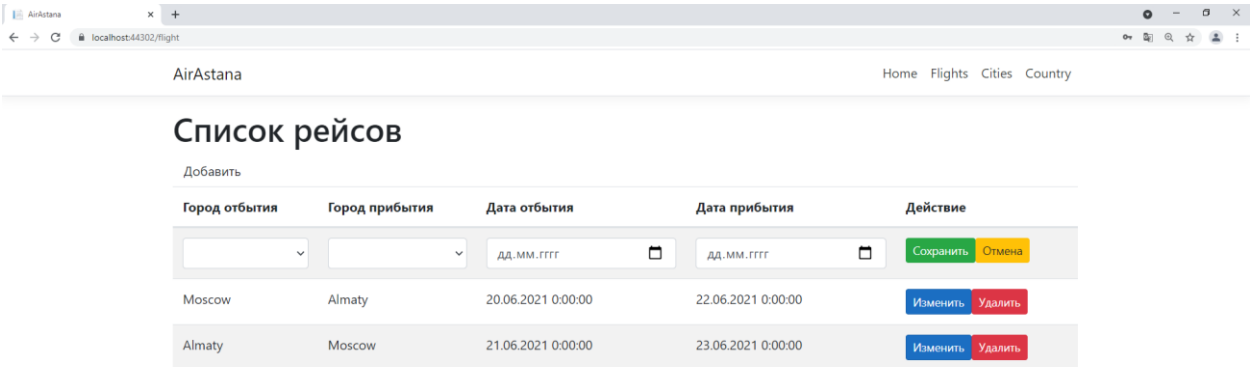
Password  
\*\*\*\*\*

Login

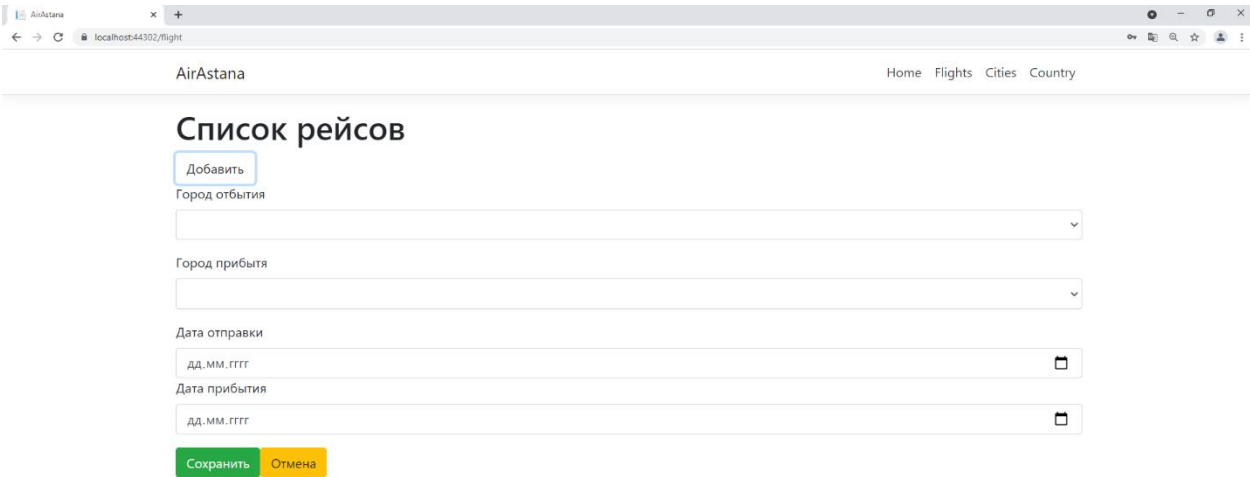
Успешная авторизация



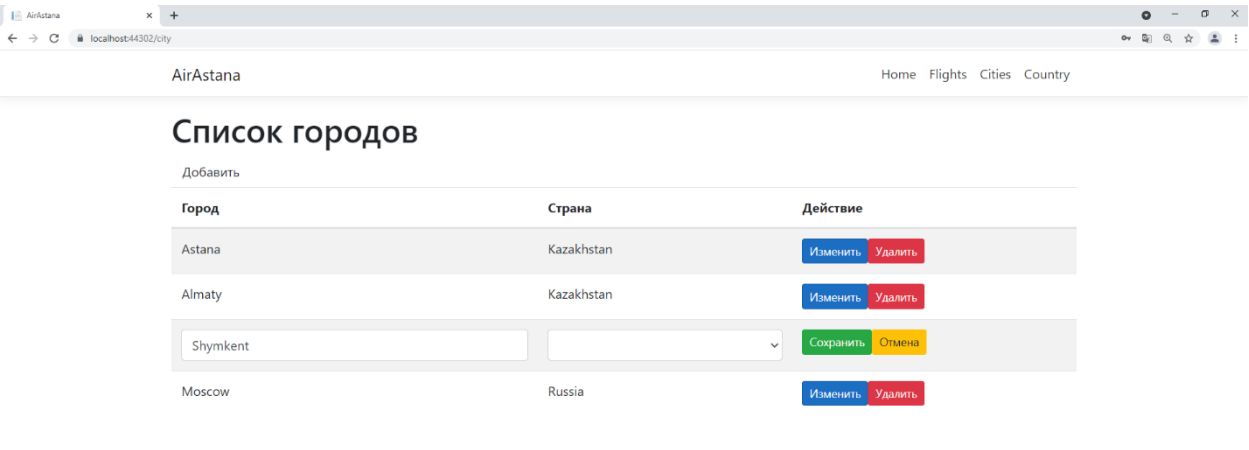
Режим редактирования рейсов



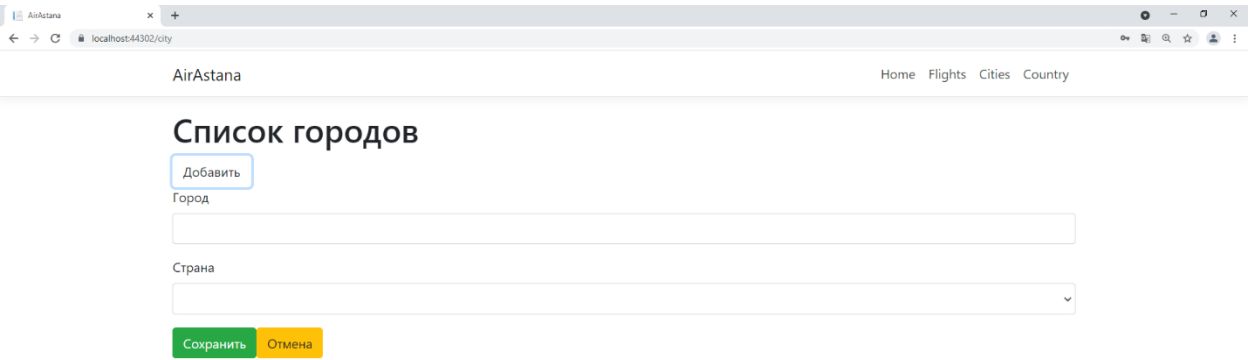
Добавление нового рейса



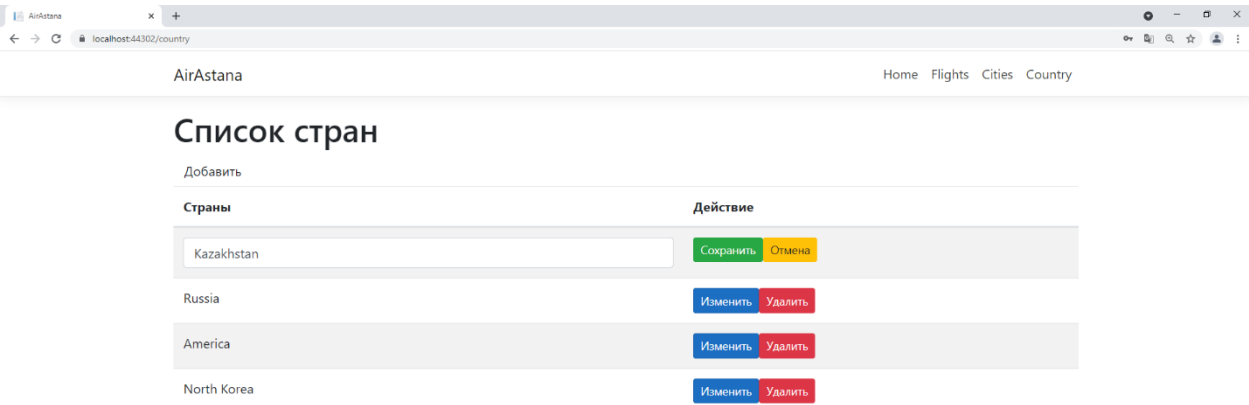
Режим редактирования городов



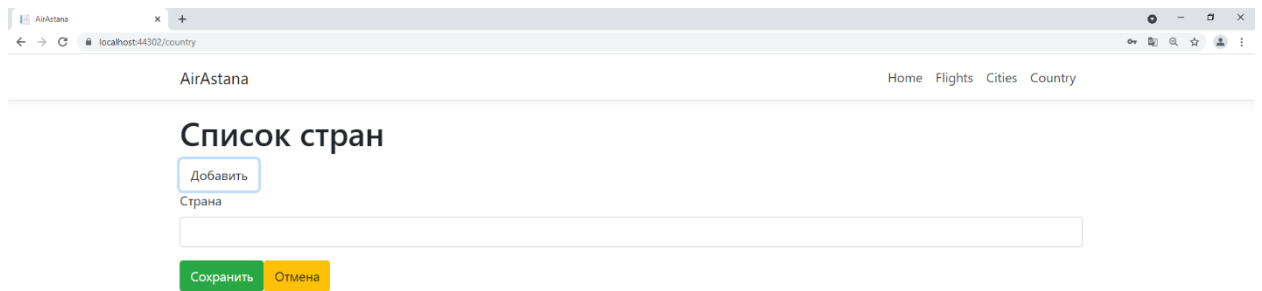
Добавление нового города



Режим редактирования страны



Добавление новой страны

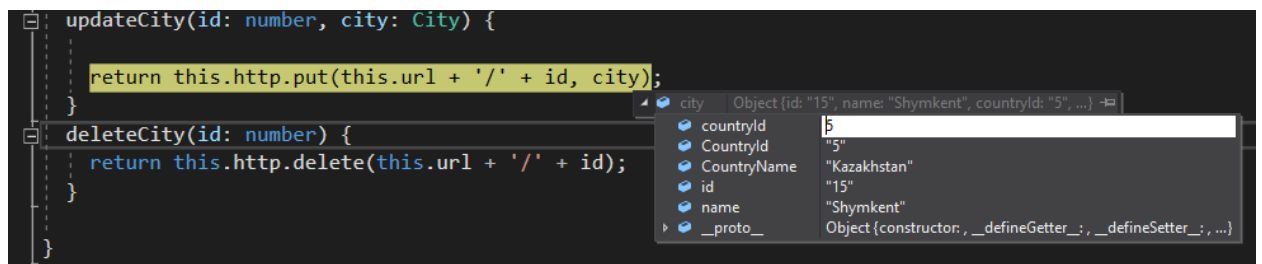


### Возникшие сложности/Баги

При отправке на сервер данных для создания/редактирования рейсов, городов, стран Id и все переменные типа number не переводятся в Int32.

```
{type: "https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.1",...}
  errors: {$.CountryId: [...]}
    $.CountryId: [...]
      0: "The JSON value could not be converted to System.Int32. Path: $.CountryId | LineNumber: 0 | BytePositionInLine: 32."
      status: 400
      title: "One or more validation errors occurred."
      traceId: "|e7f60b22-44c3e2347b605500."
      type: "https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.1"
```

При исправлении передаваемых значений (к примеру "5" => 5) в режиме Bebug операции проходят успешно.



### Возможные причины проблемы

Для Asp.Net Core 3.0 используется System.Text.Json для сериализации и десериализации.

Для использования старого поведения можно использовать Json.NET в проекте ASP.NET Core 3.0, обратившись к поддержке Json.NET .