НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА И МЕНЕДЖМЕНТА ШКОЛА БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ

Групповой проект по дисциплине «Программирование»

AIRPORT APPLICATION

пояснительная записка

выполнили

студенты группы ББИ144

Генералов Игорь

Косов Никита

Осина Анна

Рогава Георгий

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Предметная область представляет собой информационную систему аэропорта, которая направлена на сбор и обработку данных для предоставления услуг регистрации пассажиров на авиарейс.

Данная система прежде всего предназначена для менеджеров, которым нужно будет авторизоваться в системе (зайти через имеющуюся учетную запись, зарегистрировать новую или же зайти через ВК). После входа в свою учетную запись у них появится возможность регистрировать пассажиров на авиалайнер (информация о которых будет включать некоторые характеристики, например, дату постройки) с добавлением маршрута (информация о котором будет включать как место отправления, так и место прибытия), рейса, времени вылета, что позволит в дальнейшем осуществить анализ собранной информации для выявления различных зависимостей, что в свою очередь даст возможность оптимизировать и улучшить процесс.

Ссылка на репозиторий:

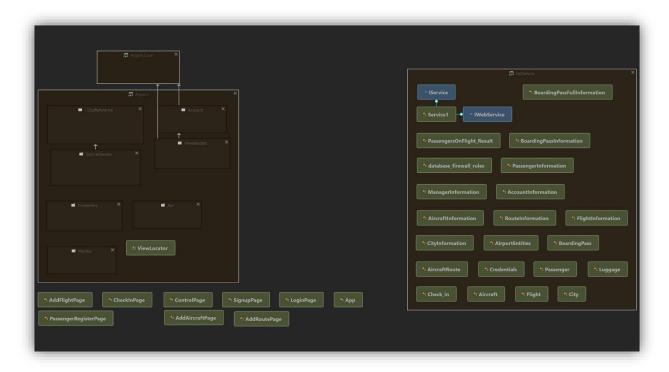
https://github.com/KosoFF/AirportApplication

СОСТАВ КОМАНДЫ И ОПИСАНИЕ РОЛЕЙ

Студент	Проделанная работа
Генералов Игорь	проектирование бд, работа с веб-сервисом
Косов Никита	back-end приложения
Осина Анна	front-end и back-end сайта
Рогава Георгий	UI разработка приложения и сайта

ОПИСАНИЕ КЛАССОВ

Список классов по проектам:



Все классы:

```
Speciments Successful Control of Control of
```

ОПИСАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

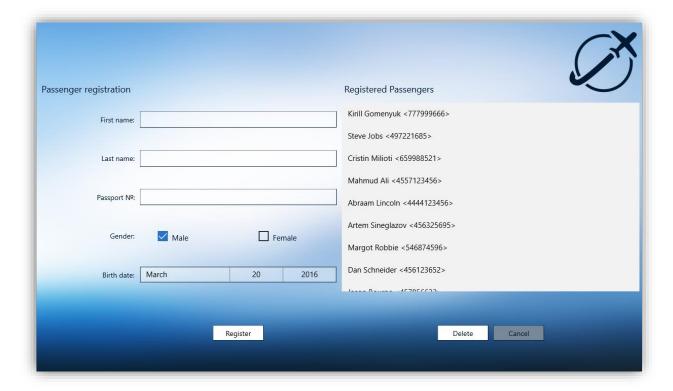


Данное приложение описывает систему регистрации пассажиров на авиарейс. С его помощью пассажир может зайти с имеющегося аккаунта, зарегистрироваться или авторизоваться.

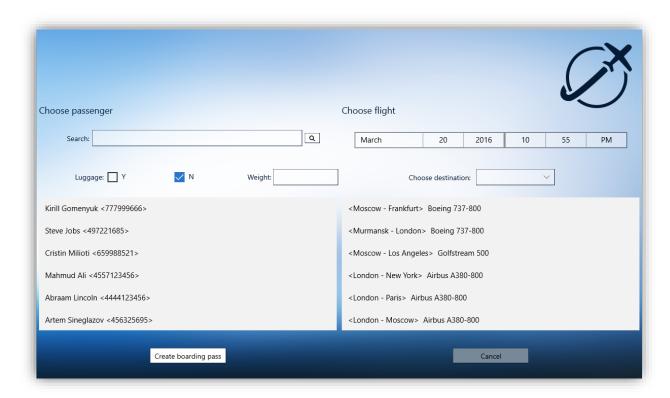


После входа в систему пользователь может зарегистрироваться на рейс, добавить такие поля как авиалайнер, маршрут, рейс или выйти из системы.





При регистрации менеджер заполняет все поля, необходимые для нахождения нужно рейса.



При добавлении авиалайнера пользователь может выбрать дату постройки, а также количество мест.



При добавлении маршрута пассажир может добавить город, а также выбрать пункты отправления и прибытия.

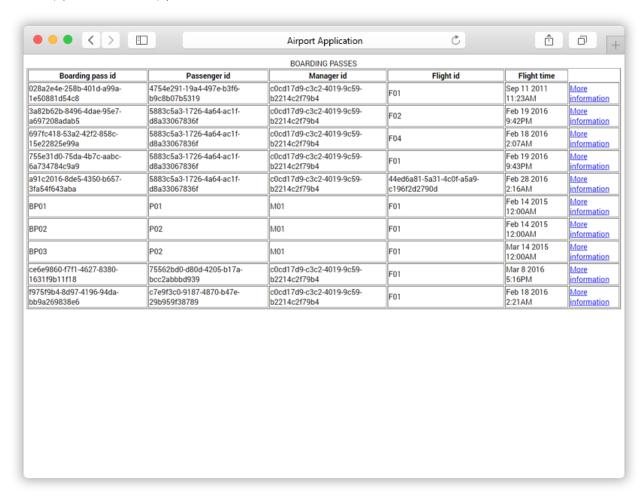


При добавлении рейса пользователь выбирает уже найденный маршрут и авиалайнер для его поездки.



ОПИСАНИЕ САЙТА

тот сайт предполагается использовать получения ДЛЯ информации о всех пассажирах, зарегистрированных на какой-либо рейс. Сайт состоит из двух страниц. На первой странице представлена таблица. шести столбцов, состоящая ИЗ включающих идентификационный номер посадочного билета, идентификационный номер пассажира, идентификационный номер менеджера, который его регистрировал, идентификационный номер рейса, время вылета, а также в каждой строке последнего столбца хранится ссылка на следующую страницу, где можно узнать более подробную информацию о каждом из посадочных талонов.



Вторая страница сайта состоит из четырех таблиц: посадочный билет и его номер, рейс и его характеристика (номер рейса, время вылета, маршрут, пункт отправления, пункт прибытия, а также хранится информация о самом авиалайнере), пассажир и информация о нем (имя и фамилия пассажира, пол, дата рождения и серия паспорта) и данные о менеджере, регистрирующем пассажира (имя, фамилия). Все данные взяты из базы данных.

