

Игорь Дячук, ББИ-163

Тема проекта: Разработка системы бронирования столов в ресторане.

Адрес репозитория: <https://github.com/1234igor/restaurant>

Аннотация: Пользователь выбирает дату, время и количество мест, вводит имя и номер телефона. Создается запись о забронированном столике. По паролю осуществляется вход в раздел записей, который дает возможность просматривать, редактировать, удалять и искать записи. Можно настроить пароль, время открытия, время закрытия ресторана, время, в течение которого стол остается занятым, количество дней, на которые открыта запись, а также информацию о столах (сколько столов какой вместимости доступно).

Технологии и библиотеки: WPF, создание, редактирование, удаление, чтение, поиск, хранение в файле, защита от некорректного ввода, единый стиль наименования, GitHub, несколько сущностей, сериализация, навигация в виде страниц, авторизация.

Интерфейс:

Restaurant

Записи

Дата 5/27/2017

Время 18:00

Места 2

Имя Федор

Телефон +7 123 678 90 12

Ок

Главный экран

Restaurant

Назад

Пароль:

Ок

Ввод пароля

Restaurant

Назад

5/24/2017	12:00	Антон	+7 123 453 23 12	2
5/24/2017	18:00	Мария	+7 123 232 43 23	3
5/25/2017	12:00	Николай	+7 234 890 45 12	1
5/27/2017	12:00	Алексей	+7 123 678 45 12	3

Изменить

Удалить

Найти

Окно с записями

HSEPASSWORD

← пароль

12:00

← время открытия

21:00

← время закрытия

1:00

← время, в течение которого стол будет занят

20

← количество дней, на которые открыта запись

1 5

2 4

3 3

4 5

Информация о столах:
1-местных столов — 5 штук,
2-местных — 4
и т. д.

Файл настроек

Классы:

Lunch - одна запись в ресторан

Settings - файл настроек и работа с ним

MainWindow - программа и главное окно

Источники: консультации, <https://msdn.microsoft.com>, <http://stackoverflow.com>.