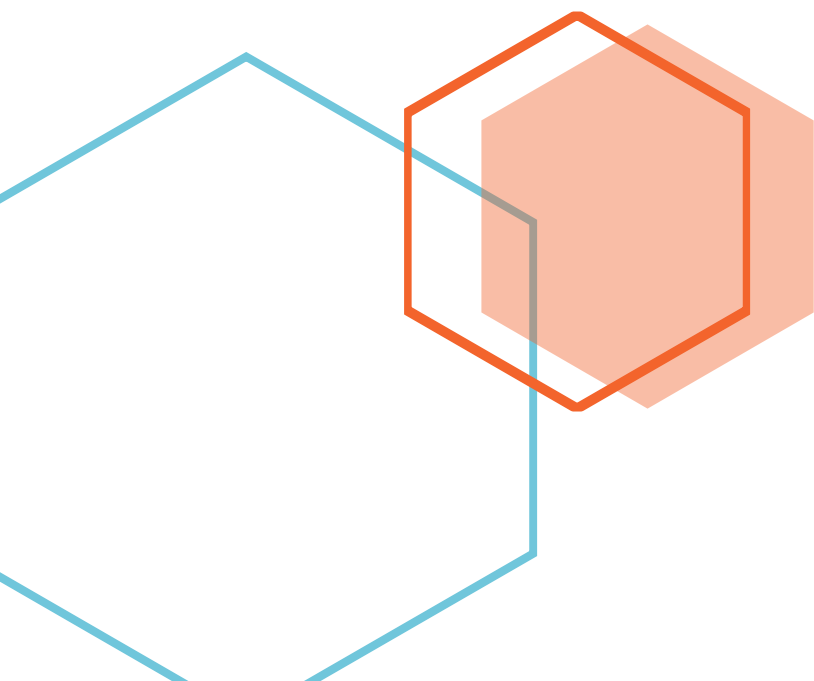




Windows-приложение

Санаторий «Чайка»



Windows-приложение:

Приложение стартует с главной страницы с информацией о санатории (Место на карте, название, фото, профилактики, типы отдыха) и логотипом («Чайка»).

Различают следующие типы пользователей:

- Пользователь - человек, который имеет доступ к информации и к оформлению заявки на бронь;
- Администратор – человек, который имеет доступ к таблице с заявками на бронь, может редактировать заявки и удалять заявки.

Структура оформления заявки на бронь:

1 Пользователь отправляет свой email, номер телефона, имя, фамилию и отчество в систему. Выбирает когда заезжает и когда выезжает, количество человек взрослых и детей;

2 Система проверяет есть ли такой пользователь в БД. Также проверяет email на правильность;

3 Если пользователя такого нет, email корректный тогда он сохраняется в БД, иначе нужно отдать сообщение с причиной.

Структура редактирования/удаления/оформления заявок:

1 Администратор выбирает строку, которую нужно удалить, нажимает на кнопку «Удалить» всплывает окно о подтверждении, иначе нужно отдать сообщение с причиной;

2 Администратор выбирает ячейку в строке (дважды ЛКМ по ячейке или выбрать и нажать на кнопку «Изменить»). Изменив, всплывает окно о подтверждении изменения, иначе нужно отдать сообщение с причиной;

3 Администратор выбирает строку с пользователем, которого надо одобрить на оформление и нажимает «Оформить» всплывает окно о подтверждении оформления, иначе нужно отдать сообщение с причиной. В БД показывает он как оформленный.

Структура входа администратора в систему:

1 Администратор вводит Login и Password в соответствующие поля. Пароль шифруется и посылается в БД, если пароли совпадают, то администратор входит, иначе нужно отдать сообщение с причиной. Login и Password заранее забит в БД.

Структура данных:

Заявка:

- ID – int – идентификатор заявки;



- Email – string – email пользователя;
- PhoneNumber – номер телефона;
- ФИО – string – ФИО пользователя;
- WhenArrives – DateTime – когда заезжает;
- WhenLeaves – DateTime – когда уезжает;
- AmountOfChildren – int – количество детей;
- AmountOfAdults – int – количество взрослых;
- IsRegistered? – bool – оформленный.

Администратор:

- ID – int – идентификатор администратора;
- Login – string – логин администратора;
- Password – string – зашифрованный пароль.