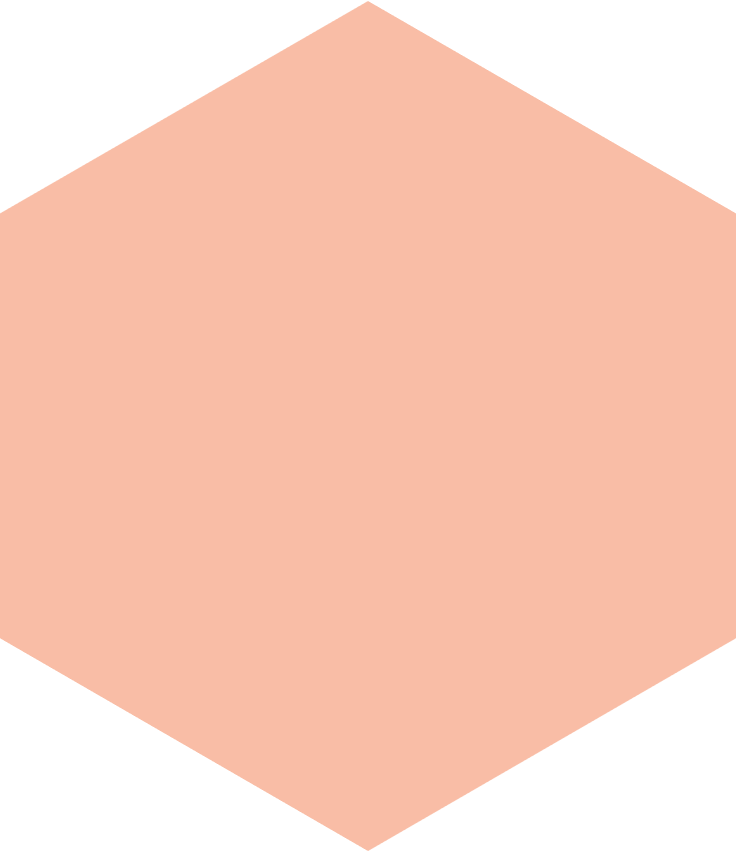
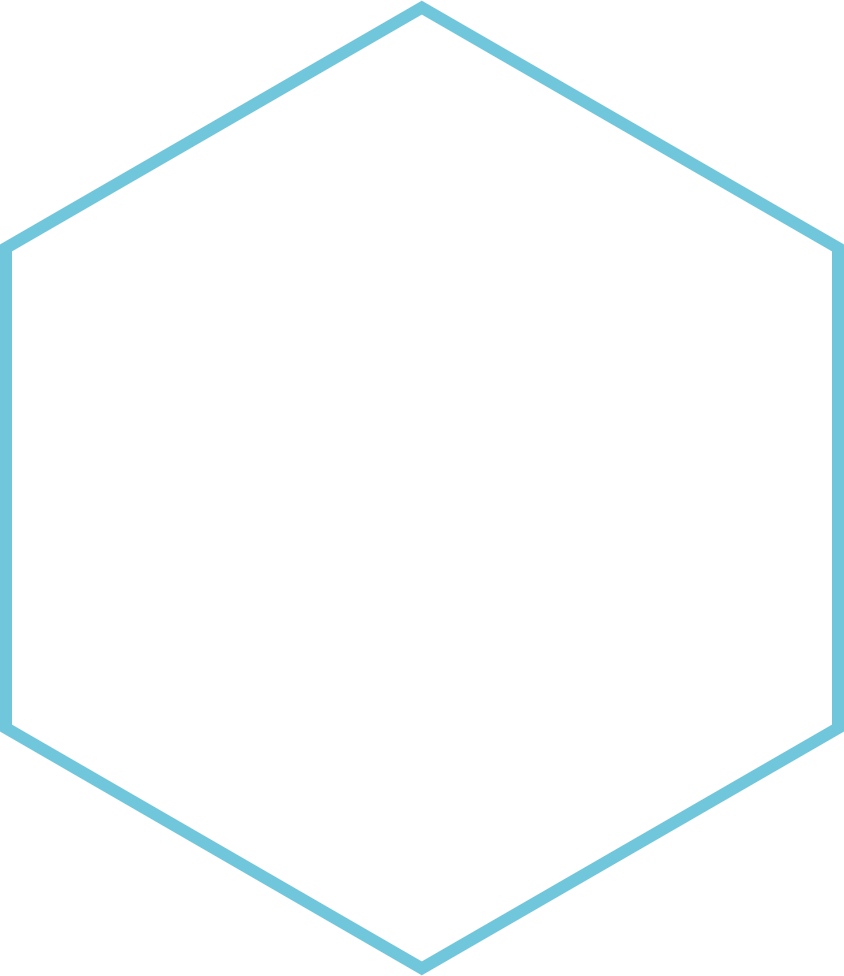


|  |
| --- |
| **Windows-приложение** |
| Санаторий «Чайка» |





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 оформление заявки на бронь:

1 Пользователь отправляет cвой 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;
* RegisteredUserID – int – идентификатор пользователя;
* UnregisteredUserID – int – идентификатор пользователя;
* 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.

## Пользователи:

* ID – int – идентификатор пользователя;
* Email – string – email пользователя;
* Password – string – зашифрованный пароль;
* IsAdmin – bool – администратор /пользователь;
* PhoneNumber – string – номер телефона;
* ФИО – string – ФИО пользователя;
* ID – int – идентификатор пользователя;
* IsRegistered – bool – пользователь зарегистрированный;
* CountOrders – int – Количество заявок.