

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

Факультет «Инфокоммуникационных технологий»
Направление подготовки «09.03.03 Мобильные и сетевые технологии»

Лабораторная работа №5

Тема задания: Разработка интерфейсов для выполнения операций над БД средствами PHP

Выполнил:

Студент Пузырев Дмитрий
(Фамилия И.О.)

K3241
номер группы

**Санкт-Петербург
2020**

Цель работы

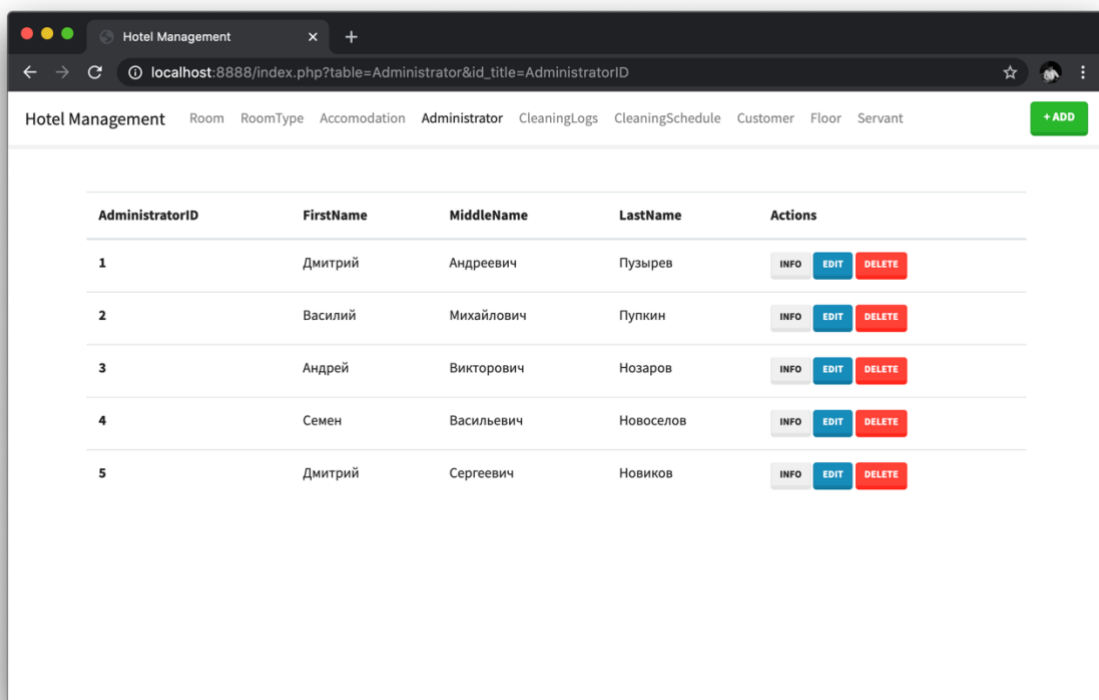
Овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

Практическое задание

1. Изучить функции открытия соединения к базе данных средствами PHP.
2. Изучить основные функции для создания php-скрипта (на базе видеоуроков 1-7).
3. Создать сайт с использованием базовых возможностей PHP (в соответствии с содержанием видео-уроков 1-7).

Описание интерфейсов

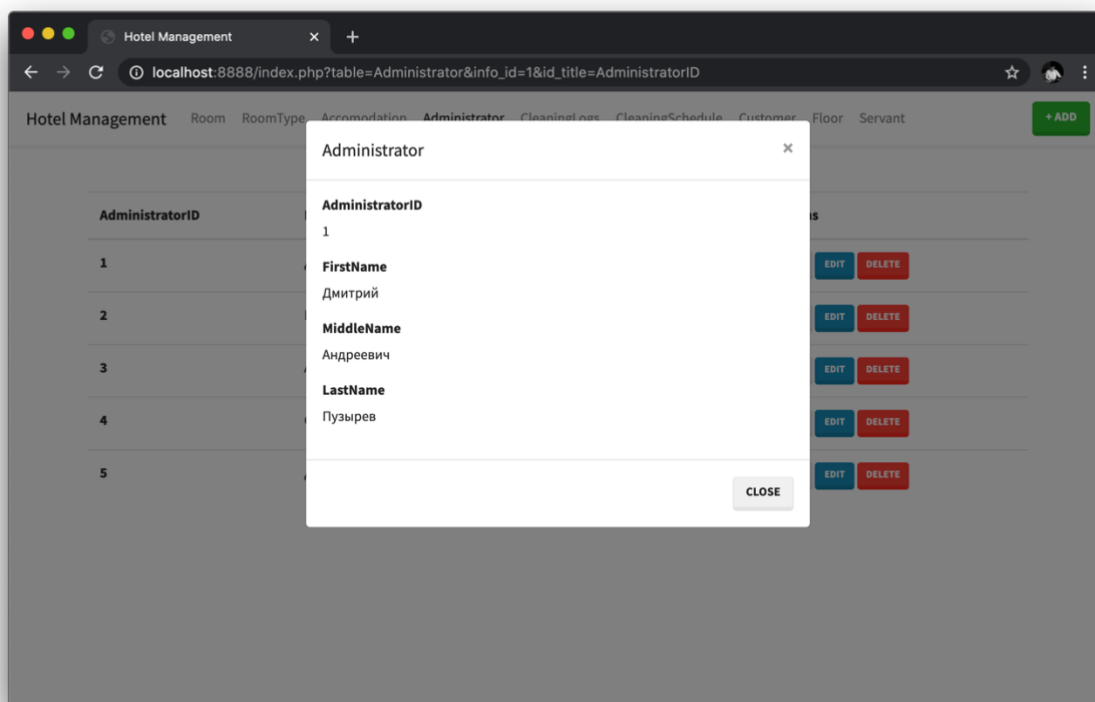
1. Общий список всех записей конкретной таблицы, отсортированный по ID. В списке отображаются не все данные, а только первые 3 поля (или меньше, если их меньше), плюс ID.



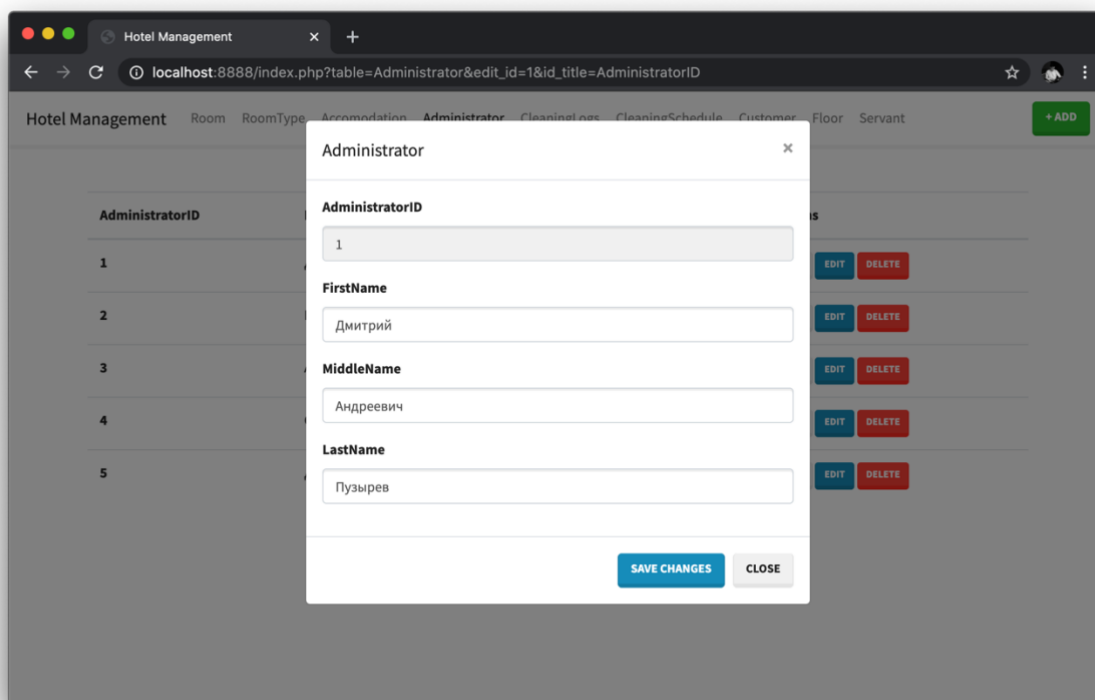
The screenshot shows a web browser window with the title 'Hotel Management'. The address bar displays 'localhost:8888/index.php?table=Administrator&id_title=AdministratorID'. The page has a navigation bar with links: 'Room', 'RoomType', 'Accommodation', 'Administrator', 'CleaningLogs', 'CleaningSchedule', 'Customer', 'Floor', and 'Servant'. A green '+ ADD' button is in the top right corner. Below the navigation bar is a table with the following data:

AdministratorID	FirstName	MiddleName	LastName	Actions
1	Дмитрий	Андреевич	Пузырев	INFO EDIT DELETE
2	Василий	Михайлович	Пупкин	INFO EDIT DELETE
3	Андрей	Викторович	Нозаров	INFO EDIT DELETE
4	Семен	Васильевич	Новоселов	INFO EDIT DELETE
5	Дмитрий	Сергеевич	Новиков	INFO EDIT DELETE

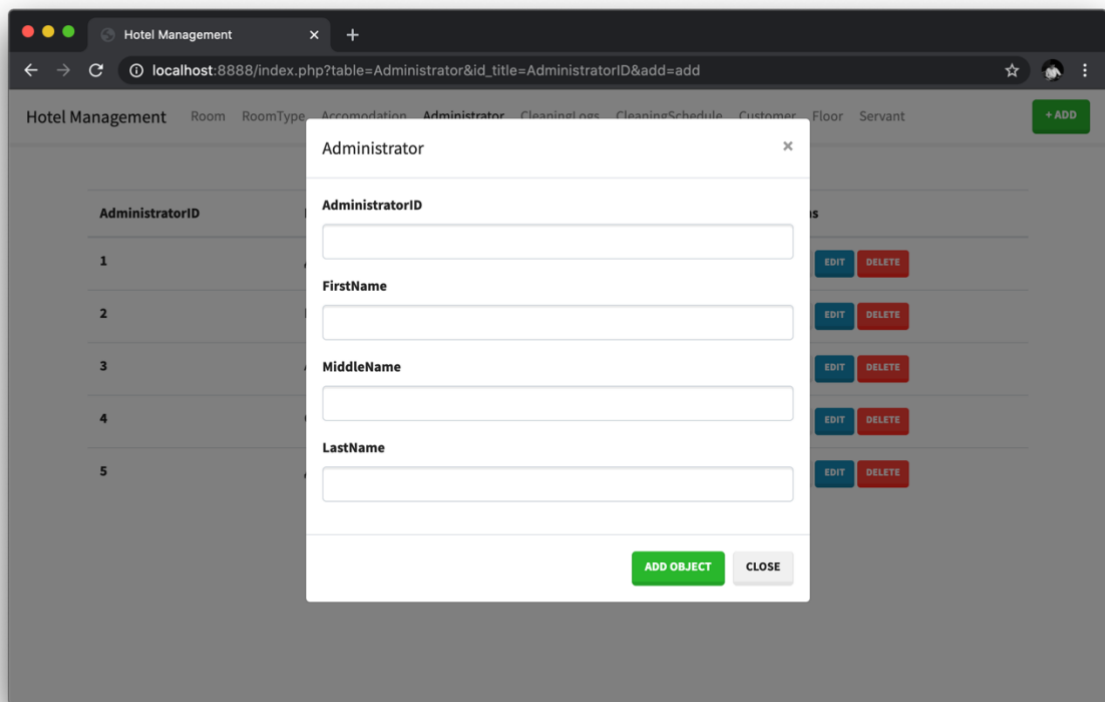
2. По нажатию кнопки **INFO** показываются все данные по конкретной записи.



3. По нажатию кнопки **EDIT** показываются все данные по конкретной записи, но уже с возможностью их редактирования.



4. По нажатию кнопки **ADD** открывается форма для создания новой записи в текущей таблице.



Вывод

В ходе работы были освоены основы языка PHP. Получены навыки написания запросов к базе данных средствами PHP. Освоены правила разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.