

Лабораторная работа № 5

Приложение с использованием БД

Цель работы:

Научиться использовать данные БД в своём приложении с помощью Node.JS.

Порядок выполнения работы

Подготовить и выполнить следующие задания:

Общее задание:

1. Создайте таблицу пользователя, в которой будут поля ID, Имя, Фамилия, Логин, Пароль, ID_notes.
2. Создайте таблицу заметок с полями ID, Название, Данные.
3. Соедините две данные таблицы.
4. Создайте страницу «Регистрация», на которой пользователь вводит Имя, Фамилию, Логин, Пароль. По нажатию на кнопку пользователь добавляется в таблицу пользователя. ID задается автоматически. После регистрации пользователь попадает на главную страницу. Логин и ID должны быть уникальными.
5. Создайте страницу «Вход», на которой пользователь вводит Логин и пароль. По нажатию на кнопку, пользователь попадает на главную страницу.
6. На главной странице отображаются кнопки Вход и Регистрация, если пользователь не вошёл, а если вошел, то:
 - Имя и Фамилия пользователя
 - Заметки данного пользователя
 - Заметки можно добавлять, удалять, изменить.
7. Добавьте на главной странице кнопку «Выход», по нажатию на которую пользователь выходит из своего аккаунта.

!!! Стиль приложения должен быть у каждого индивидуальный. Если стиль повторяется, то лабораторная принимается у первого сдавшего.