

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 6
«Создание интерфейсов к СУБД средствами РНР»

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Преподаватель:

Говоров А.И.

«25» февраля 2020г.

Оценка:

Выполнил:

студент группы Y2338

Михеев Н.С.

Санкт-Петербург 2019/2020

ЦЕЛЬ РАБАОТЫ

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

ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСОВ

Имеется несколько интерфейсов, переключение между которыми, осуществляется с помощью AJAX. Начальный интерфейс представляет из себя выборку таблиц из базы данных. При нажатии на одну из строчек, откроется интерфейс с колонками из таблицы.

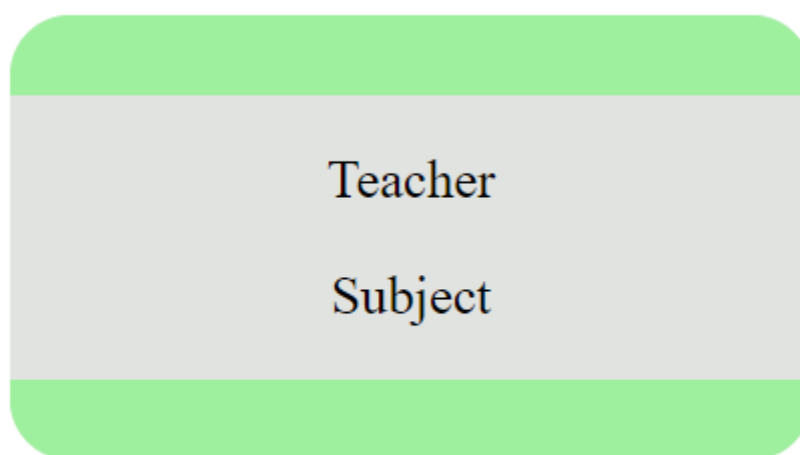


Рисунок 1 – интерфейс начального экрана

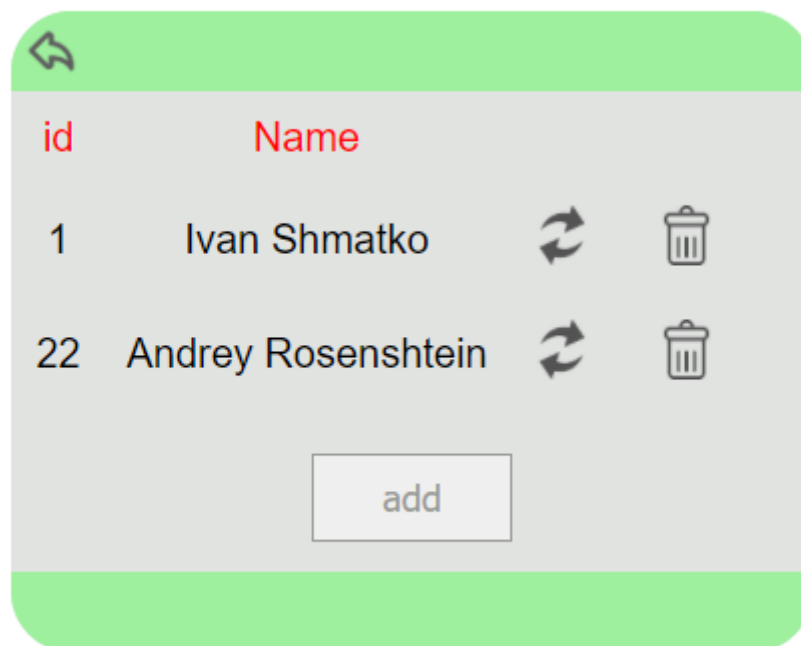


Рисунок 2 – интерфейс с колонками из таблицы

Интерфейс отображает колонки из конкретной выбранной таблицы. Присутствуют кнопки удаления, обновления и добавления информации в таблицу, после нажатия которых, произойдут соответственные действия.

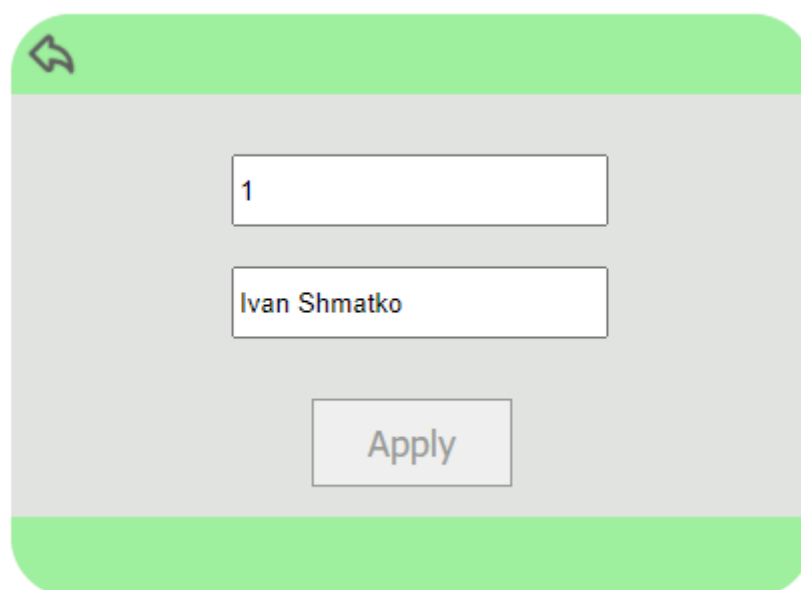


Рисунок 3 – интерфейс обновления данных строки

The image shows a web form with a green header bar containing a back arrow icon. The main content area is gray and contains two input fields: the first is labeled 'id' and the second is labeled 'Name'. Below these fields is a 'Submit' button. The form has rounded corners and a green footer bar.

Рисунок 4 – интерфейс добавления данных в таблицу

Выводы: был приобретен навык работы с библиотеками PHP, а также была изучена модель CRUD(Create, Read, Update, Delete).