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

Факультет «Инфокоммуникационных технологий» Направление подготовки «45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде»

ОТЧЕТ

Лабораторная работа №5 по дисциплине «Проектирование и реализация БД»

Разработка интерфейса доступа к данным с помощью РНР				
	Выполнил:	:		
	Студент	Югов А.Ю. (Фамилия И.О.)	К3242 номер группы	_
	Проверил:			
	Преподават	,		
	Разработка инте	Выполнил: Студент Проверил:	Выполнил: Студент <u>Югов А.Ю.</u> (Фамилия И.О.) Проверил: Преподаватель	Выполнил: Студент <u>Югов А.Ю.</u> (Фамилия И.О.) Проверил:

Цель работы

Овладеть навыками создания динамических веб-страниц на РНР с доступом к БД.

Ход работы

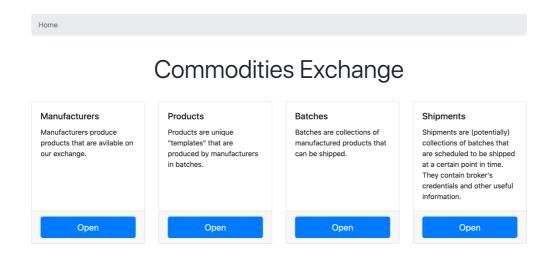
Архитектура построена по следующему принципу: для каждой секции есть страница-вид для просмотра данных, там же интерфейс для взаимодействия с ними.

Помимо этого есть страницы-контроллеры, где происходят фактические запросы на изменения данных. При отправке форм в главной странице, данные посылаются на контроллеры, обрабатываются, а затем пользователя переправляется на ту же самую страницу.

Все интерфейсы предоставляют адекватные реакции на некорректные данные, см. файл README для ссылки на демонстрацию.

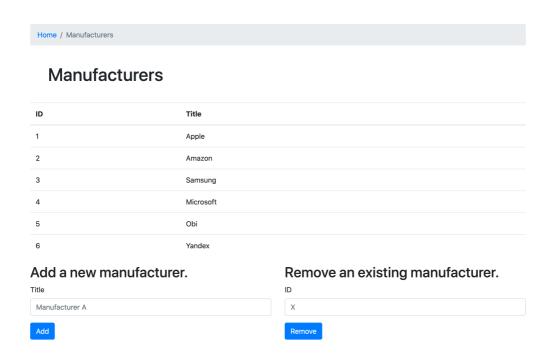
Домашняя страница

Здесь можно выбрать таблицу, с которой пользователь хочет взаимодействовать.



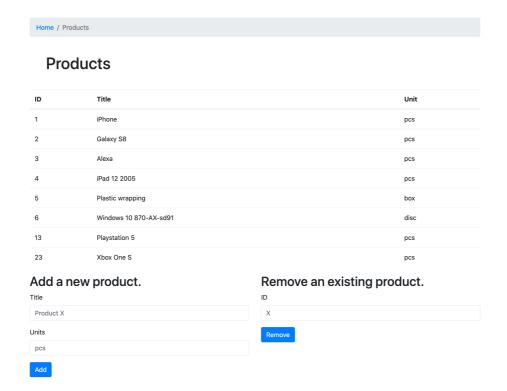
Производители

Позволяет работать с производителями.



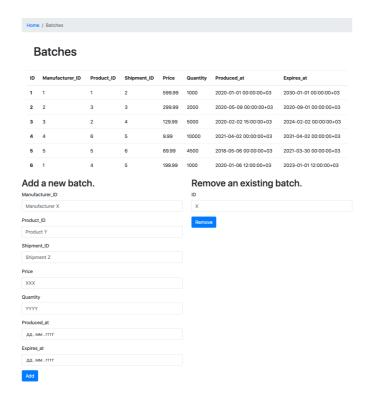
Товары

Предоставляет возможность работы с товарами.



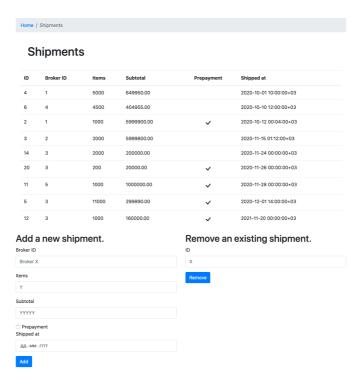
Партии

Предоставляет возможность работы с партиями товаров.



Поставки

Предоставляет возможность работы с поставками товаров.



Вывод

В результате выполнения работы был приобретен опыт работы с языком РНР для создания интерфейса взаимодействия с БД: затронуты как базовые конструкции языка, так и сессии, обработка форм, и РОО.