**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Во время технологической практики было разработано веб-приложение «Product-list». В процессе разработки были решены следующие задачи и получены результаты:

* на основании изученной предметной области было сформулировано техническое задание;
* на основании технического задания были разработаны основные функциональные подсистемы разработанного приложения;
* на этапе проектирования были выбраны направления для реализации функциональных блоков и спроектирована схема базы данных;
* разработано законченное приложение;
* разработана программная документация.

Программное обеспечение осуществляет выполнении всех функций, предъявляемым техническим заданием на разработку данного программного обеспечения:

- обеспечение покупок на странице, удобной для пользователя;

- составления списка покупок и заказов со стороны пользователя;

- возможность оставить отзыв;

- обеспечение работы на странице, удобной для администрации.

- контроль списка заказов от пользователей;

- возможность редактирования списка пользователей и товаров;

- добавление, удаление, редактирование информации на сервере и базе данных;

Разработанный программный продукт может использоваться только в ознакомительных целях.

**ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

За время прохождения технологической практики я научился работать в коллективе, выполнять различного рода задания, повысил свой уровень знаний в области информационных технологий. Приобрел практический опыт в работе с обслуживанием и мониторингом сайта.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

* NodeJSDocs документация по использованию языковых возможностей node js - <https://nodejs.org/en/docs>.
* MongoDBDocs документация по использованию баз данных mongo - [https://docs.mongodb.com](https://docs.mongodb.com/).
* ReactJSDocs документация по использованию возможностей библиотеки ReactJ - <https://reactjs.org/docs/>.
* ГОСТ 19.201-78 ЕСПД. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. – М.: Издательство стандартов, 1987.
* ГОСТ 19.301-2001 ЕСПД. Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению. - М.: Изд-во стандартов, 1982.
* ГОСТ 19.402-2000 ЕСПД. Описание программы. - М.: Изд-во стандартов, 2000.
* ГОСТ 19.505-79 ЕСПД. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению. – М.: Изд-во стандартов, 1982.
* Межотраслевая типовая инструкция по охране труда при работе с персональными компьютерами: утв. Постановлением Министерства труда и соц. защиты РБ от 30 ноября 2004 г., № 138: текст приведён по состоянию на 14 сентября 2005 г. – Мн. : Дикта, 2005. – 20 с.
* Охрана труда при работе на ПЭВМ и другой офисной технике. Практическое пособие / сост. В. П. Семич, А. В. Семич. – Минск: ЦОТЖ, 2001. – 75 c.
* Охрана труда: учеб. пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко. – МН.: Выш.шк., 2006. – 463 с.

13 Тамре, Л. Введение в тестирование программного обеспечения/ Л. Тамре. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. – 367 с