

## ВВЕДЕНИЕ

Веб-приложения широко востребованы специализированными компаниями на территории РФ и за рубежом. В настоящее время веб-технологии активно развиваются в торговле, промышленности, учреждениях образования.

Для успешного продвижения товара на рынке большинство торговых компаний используют веб-технологии, так как в настоящее время широко распространена тенденция купли и продажи товара с помощью информационных технологий и с каждым годом число посетителей веб-приложений постоянно растет.

Веб-приложение позволяет размещать различную информацию о компании и её услугах не только в текстовом, но в графическом и мультимедийном формате, что позволяет клиентам получить полный объем информации о продукте или компании.

Веб-приложение является виртуальным офисом компании работающим круглосуточно. Актуальность создания веб-приложения заключается в том, что это самый удобный способ донести до огромной аудитории информацию о компании, её услугах и товарах сжато и в то же время полноценно.

Целью дипломного проекта является разработка веб-приложения интернет-магазина компьютерной техники, которое предоставит возможность выбирать товар по техническим характеристикам и категориям, просматривать отзывы клиентов о данном товаре, что бы иметь представление о достоинствах и недостатках конкретной модели со стороны обычного пользователя, так же для клиентов или потенциальных сотрудников будет реализована форма замечаний и предложений с обратной связью на почту компании. Кроме того, следует учитывать то, что ввиду развития информационных технологий с каждым годом посетители интернет ресурсов становятся всё более нетерпеливыми и требовательными. Конечному пользователю важен быстрый результат, поэтому не следует нагружать сайт бесполезным контентом и сложной для понимания архитектурой.

В соответствии с поставленной целью были определены следующие задачи:

- выбор технологий для создания системы;
- разработка административной и пользовательской частей системы;
- регистрация пользователей в системе;
- размещение товара на сайте администратором;
- поиск товара по названию;
- сортировка товара по параметрам и критериям;
- форма обратной связи;