

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

Центр дополнительного профессионального образования
Программа ДПО «Веб-разработчик»

Допустить к защите

Директор ЦДПО _____ С.Б. Горшкова
«_____» _____ 2020 года

АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА
«Интернет-магазин Clothing store»

Слушатель	Максимычева Мария Эдуардовна
Руководитель	Канд. техн. наук, Разыграев Александр Сергеевич

Санкт-Петербург 2020

Слайд №2,3.

В наши дни платформа Node.js является одной из самых популярных платформ для построения эффективных API's.

Node удобен для построения быстрых приложений, поскольку он способен обрабатывать огромное количество одновременных соединений с высокой пропускной способностью. Это привлекает тех, кому требуется создавать сайты с поддержкой миллионов посетителей.

Интернет-магазин является как раз таким сайтом.

Слайд №4.

Целью данного проекта является разработка простенького приложения, которое способно отдавать пользователю странички по определенным запросам. А также применить на практике знания, полученные в процессе прохождения данного курса.

Слайд №5.

В процессе создания приложения использовались следующие инструменты:

HTML и CSS - предназначены для верстки сайтов

JavaScript — язык программирования, который позволяет "оживлять" web-страницы - делать их реагирующими на действия пользователя.

Node.js - среда выполнения кода на JavaScript.

npm — менеджер пакетов, входящий в состав Node.js.

Express - это минималистичный и гибкий веб-фреймворк для приложений Node.js, предоставляющий обширный набор функций для мобильных и веб-приложений.

Handlebars — это клиентский шаблонизатор для JavaScript

GitHub — крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки.

Слайд №6.

В данном проекте реализован небольшой функционал, многое еще нужно доработать, но вот некоторые из них: