

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 70 страниц, 35 рисунков, 10 таблиц, 22 источника, пять приложений.

Ключевые слова: веб-приложение, веб-разработка, *singlepageapplication*, *javascript*, *reactjs*, *postgresql*, *nodejs*, *json*, *api*.

Объектом разработки является технология разработки веб-приложений на язык *JavaScript*.

Цель работы: разработать эффективный веб-приложение для предварительной записи клиентов парикмахерской.

В ходе выполнения дипломной работы был проведен анализ литературных источников на предмет поиска эффективной технологии для разработки веб-приложения. В ходе аналитического обзора выяснилось, что наиболее подходящая технология *SinglePageApplication*.

Разработанное веб-приложение превосходит свои аналоги по скорости работы, т.к. все вычисления происходят на стороне клиента. Данное веб-приложение введено в эксплуатацию и выполняет цели заказчика.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.