# Введение

JavaScript уже давно не является внутрибраузерным, узкоспециализированным языком программирования, каким он был изначально.

Сегодня благодаря Node js, JavaScript стал вполне конкурентоспособным языком программирования на стороне backend’а, планомерно вытесняя такого монополиста как Php.

Так же на JavaScript можно писать сложнейшие программы для управления любой техники, где есть поддержка Node js. От мобильных телефонов до умных чайников и роботов пылесосов.

Целью данной дипломной работы является создать полноценное настольное приложение средствами веб разработки.

В ходе выполнения дипломной работы были задействованы следующие технологии:

* Язык гипертекстовой разметки Html;
* Таблица стилей Css;
* JavaScript;
* Node js;
* Библиотека Electron;
* Библиотека React;
* Библиотека Redux.

Плюсом такого подхода разработки, несомненно, является полный контроль над интерфейсом. Можно встраивать анимации тем самым создать более приятный и понятный UI.

Так же такую программу будет легко перенести на хостинг, после чего работать с приложением можно будет и через браузер.