

**Белорусский государственный университет
Факультет социокультурных коммуникаций
Кафедра информационных технологий**

Реферат дипломной работы

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «EMAIL
CONSTRUCTOR»**

**Говоркова Александра Сергеевна,
Руководитель Саркисян Гаяне Феликсовна**

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 49 с., 21 рис., 24 ист., 8 прил.

Ключевые слова: КОНСТРУКТОР ПИСЕМ, ШАБЛОН ПИСЬМА, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, МОДУЛЬ, КОМПОНЕНТ, ЭЛЕМЕНТ, JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, NODEJS, ANGULAR, REDUX.

Объект исследования – веб-приложение для создания писем.

Цель работы – разработка веб-приложения для создания и сохранения шаблона электронного письма.

Методы исследования – анализ аналогичных приложений, выбор инструментальных средств разработки, проектирование архитектуры, программирование функционала.

Результат – приложение, разработанное на языке программирования TypeScript с использованием фреймворка Angular.

Область применения – использование приложения в компании EPAM Systems.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 49 с., 21 мал., 24 крын., 8 дад.

Ключавыя словы: КАНСТРУКТАР ЛІСТОЎ, ШАБЛОН ЛІСТА, ВЭБ-ДАДАТАК, МОДУЛЬ, КАМПАНЕНТ, ЭЛЕМЕНТ, JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, NODEJS, ANGULAR, REDUX.

Аб’ект даследвання – вэб-дадатак для стварэння лістоў.

Мэта працы – распрацоўка вэб-дадатку для стварэння і захавання шаблону электроннага ліста.

Метады даследвання – аналіз аналагічных прыкладанняў, выбар інструментальных сродкаў распрацоўкі, праектаванне архітэктury, праграмаванне функцыяналу.

Вынік – дадатак, распрацаваны на мове праграмавання JavaScript з выкарыстаннем фрэймворка Angular.

Вобласць ўжывання – выкарыстанне дадатку ў кампаніі EPAM Systems.

ABSTRACT

The diploma paper, 49 p., 21 pic., 24 s., 8 app.

Keywords: LETTER DESIGNER, LETTER TEMPLATE, WEB APPLICATION, MODULE, COMPONENT, ELEMENT, JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, NODEJS, ANGULAR, REDUX.

Object of research is a web application for creating letters.

Objective of research is to develop a web application for creating and saving e-mail templates.

Research methods are analysis of similar applications, choice of development tools, architecture design, functionality programming.

The result is the application developed using the JavaScript programming language with Angular framework.

The scope is to use of the application in the company EPAM Systems.