The thesis deals with the implementation of a simple web application for notes management inspired by already existing solution. The back-end part is implemented using Java programming language and Spring framework, and

the front-end is implemented using Angular 6 framework. The application will provide basic managing features.

The thesis deals with the implementation of a simple web application for email management inspired by an already existing solution (Google Gmail). Application’s server side is not separately implemented and client side application is implemented using VueJS 2 framework. Application handles listing, reading, composing and searching email messages.

This thesis analyses the .NET Core framework, and its use, in combination with the Angular framework, for the development of web applications. It specifies the requirements and the design and describes the implementation and the testing of a web app that collects data about artists from Twitter, Wikipedia and Allevents.in APIs.

The thesis deals with the implementation of JavaScript library for creating user interfaces. For demonstration how this library works will be created simple web application for email management. The client part of an application will be implemented using the previous created JavaScript library. The server part will be implemented using Java programming language and Spring framework. The application will provide basic managing features as listing, reading, composing and sending email messages.

Задатак рада представља развој JavaScript библиотеке за рад са компонентама корисничког интерфејса. За демонстрацију рада ове библиотеке, биће написана једноставна веб апликација за управљање електронском поштом. Клијентски део апликације ће бити развијен помоћу претходно развијене JavaScript библиотеке. Cерверски део апликације ће бити реализован у програмском језику Јава, коришћењем Spring окружења. Апликација ће омогућити основни скуп операција, попут управљања електронском поштом, креирања и слања поште.