АНОТАЦІЯ

Предметом розробки дипломного проекту освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр є веб-орієнтований додаток «Exchange Rates» який можна знайти за посиланням: «http://exchangerates-flush95.rhcloud.com».

Для реалізації поставленої задачі в бакалаврській роботі використано мови програмування: Java, JavaScript, а також мова розмітки HTML5 в парі з CSS стилями. Використана MySQL база даних. Весь додаток оснований на WildFly Application Server.

Пояснювальна записка містить 50 сторінок формату А4, кількість додатків – 1.

При розробці дипломного проекту використано список першоджерел, що налічує 16 назв.

У першому розділі бакалаврської роботи обґрунтовано необхідність створення веб-орієнтованого додатку для аналізу коливань валютних показників та виконана постановка проблеми.

У другому розділі стисло представлені теоретичні відомості з технологій отримання даних з потрібного ресурсу.

У третьому розділі представлено розробку веб додатку «Exchange Rates» та більшість використаних бібліотек і фреймворків, а також стисло описано їх.

У четвертому розділі наведена документація використання веб-додатку «Exchange Rates» та описаний кожен компонент з відповідним скріншотом.

ABSTRACT

The development subject of diploma project educational qualification of Bachelor is web-oriented app “Exchange Rates”, which can be found at the link: « http://exchangerates-flush95.rhcloud.com».

To perform this task on Bachelor project I used programming languages: Java, JavaScipt, and Marking language HTML5 with CSS styles. Used MySQL database. All application id based on WildFly Application Server.

Explanatory letter contains 50 pages on A4 format, quantity of application text modules – 1.

On developing the diploma project used library list. It consists of 16 sources.

In the first chapter of diploma project is soundly the necessity to create web-oriented app for analyze fluctuations of currency indices and is made the problem definition.

In the second chapter is the brief presentation of theoretic information about obtaining info from needed resource.

In the third chapter is brief the creating of web app “Exchange Rates” and the most part of used libraries and frameworks.

In the fourth chapter is provided the documentation of web app “Exchange Rates” and is described about all UI component with appropriate screenshot.