

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики

Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

«До захисту допущено»

Науковий керівник кафедри

_____ І.А. Дичка

(підпис)

“ ____ ” _____ 2017 р.

Дипломний проект

на здобуття ступеня бакалавра

з напрямку підготовки 6.050103 “Програмна інженерія”

на тему ВЕБ-ДОДАТОК ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛОМОВНОЇ
ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Виконав: студент 4 курсу, групи КП-32

Рябченко Дмитро Олександрович

_____ (підпис)

Керівник доц., к.т.н. Хоменко О.А.

_____ (підпис)

Консультант з нормоконтролю старший викладач Онай М.В.

_____ (підпис)

Рецензент зав. відділом, с.н.с., к.т.н. Андрієнко А.А.

_____ (підпис)

Засвідчую, що у цьому дипломному
проекті немає запозичень з праць інших
авторів без відповідних посилань.

Студент _____
(підпис)

АНОТАЦІЯ

Метою дипломного проекту є розробка веб-додатку для перекладу англomовної технічної документації, а саме керівництва користувача.

Веб-додаток дозволяє завантажувати файл керівництва користувача, редагувати запропонований варіант перекладу технічних термінів та зберігати перекладене керівництво користувача.

Для зручності використання веб-додатку користувач матиме можливість створення власного профілю, в якому будуть зберігатись всі налаштування для перекладів.

Результатом дипломного проекту є веб-додаток, де користувач має свій профіль, в рамках якого він має можливість редагувати налаштування перекладу керівництва користувача. Користувач має можливість завантажити файл керівництва користувача, переглядати та редагувати запропонований варіант перекладу та зберігати перекладене керівництво користувача.

ABSTRACT

The aim of the diploma project is to develop a web application to translate English technical documents such as user guides.

Web application allows user to upload user guides, edit the suggestion translation of technical terms and download translated user guide.

For ease of use web application users will be able to create their own profile, which will be stored all the settings for the translation.

The result of the diploma project is a web application where the user has a profile, in which he is able to edit the translation of user guides. The user can upload user guides, view and edit the suggestion translation and download translated user manual.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ

1. JavaScript (programming language) [Електронний ресурс]. — Режим доступу до ресурсу: <https://goo.gl/bYZCхq>
2. Автентифікація, сесії та контроль доступу в Express [Електронний ресурс]. — Режим доступу до ресурсу <https://goo.gl/ХООНРр>
3. React JS [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://goo.gl/2CZBri>
4. Google translation API [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://goo.gl/rDuaRz>
5. NodeJS (programming language) [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://goo.gl/hLpVnp>
6. MongoDB [Електронний ресурс]. — Режим доступу до ресурсу: <https://goo.gl/4ljeEY>
7. Нормалізація баз даних [Електронний ресурс]. — Режим доступу до ресурсу: <https://goo.gl/jZDYF6>