

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра многопроцессорных систем и сетей

Аннотация к дипломной работе

Реализация интерактивного словаря под операционную систему Linux

Сорока Егор Андреевич

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры МСС,

Гусейнова А.С.

Минск, 2022

Реферат

Дипломная работа 44 страниц, 6 рисунков, 13 источников.

Ключевые слова: СЛОВАРЬ, ПРИЛОЖЕНИЕ ПЕРЕВОДЧИК, LINUX, РАСШИРЯЕМОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, FREE SOFTWARE, STARDICT, ABBYY LINGVO, PYTHON

Объектом исследования является сфера приложений-переводчиков под операционную систему Linux.

Цель работы — спроектировать и реализовать приложение-переводчик, обладающее востребованным у конечного пользователя функционалом и эффектно выделяющееся среди конкурентов.

Методы исследования: изучение существующих решений в данной сфере, разработка программного обеспечения.

В результате работы были рассмотрены существующие решения в сфере приложений-переводчиков, сформулирован актуальный функционал, который был спроектирован и реализован в свободном приложении.

Области применения: повседневное применение конечным пользователем с целью получение перевода или толкования слова.

РЕФЕРАТ

Diploma work 44 pages, 6 pictures, 13 sources.

Key words: DICTIONARY, TRANSLATOR APP, LINUX, EXPANDABLE APP, FREE SOFTWARE, STARDICT, ABBYY LINGVO, PYTHON

The object of the study is the field of translator applications under Linux operating system.

The purpose of the work is to design and implement a translator application, having the functionality demanded by the end user and effectively stands out from competitors.

Research methods: study of existing solutions in this area, software development.

As a result of the work, existing solutions in the field of re translator applications, the actual functionality is formulated, which which was designed and implemented in a free application.

Applications: everyday use by the end user in order to obtain a translation or interpretation of a word.