

ВЕБ-ПОРТАЛ БЕЛОРУССКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ

Ващенко Д.Е.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель: Давыдович К.И. – магистр техн. наук, ассистент кафедры ИПиЭ

Аннотация. В статье рассматривается информационная система, разработанная с помощью следующих технологий: React, Redux, Node.js, HTML, CSS, SQL. Данный веб-портал предназначен для распространения материалов Белорусской энциклопедии, а также иных материалов среди граждан Республики Беларусь и иных лиц.

Ключевые слова: энциклопедия, веб-портал, статья, раздел, подраздел, избранное.

Введение. Энциклопедия – это обозрение всех отраслей и направлений человеческого знания, которое приведено в систему или, другими словами, систематизировано. Энциклопедией также называют научное справочное пособие, содержащее обозрение наук или дисциплин. В широком понимании можно сказать, что это сборник научных сведений и справок на различные темы, предназначенный для обширного круга читателей [1].

Основная часть. Цель проектирования – веб-портал, который обеспечит автоматизацию при размещении и систематизации материалов, облегчит доступ пользователей к информации посредством традиционных средств доступа к сети интернет.

Портал предназначен для распространения материалов Белорусской энциклопедии, а также иных материалов среди граждан Республики Беларусь и иных заинтересованных лиц.

Задачи системы – распространение в сети интернет энциклопедических материалов о Беларуси, как социального сервиса для объединения пользователей, интересующихся тематикой портала.

Начальная страница Портала содержит информацию об имеющихся разделах и популярных статьях (рисунок 1).

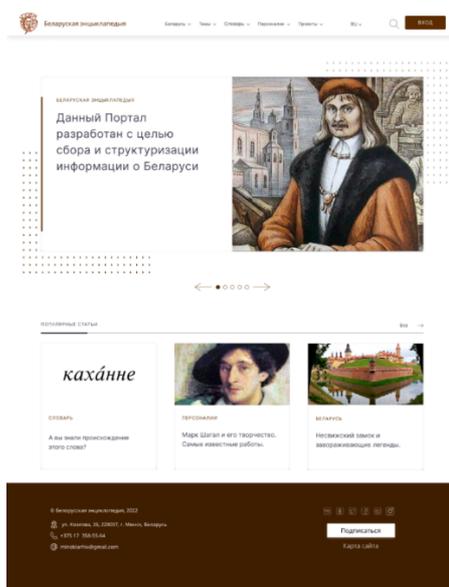


Рисунок 1 – Начальная страница

При помощи навигационному меню по разделам можно легко найти статью на интересующую тему (рисунок 2).

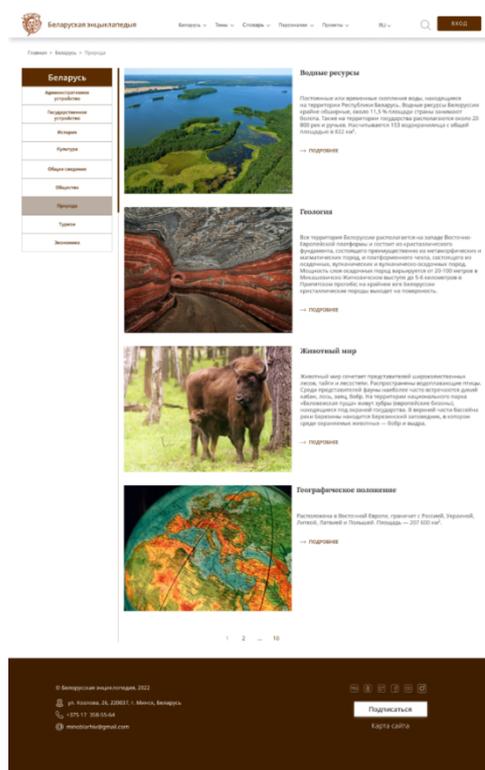


Рисунок 2 – Раздел со статьями

Заклучение. Эргономическое проектирование системы позволило добиться высокой эргономической оценки системы, что дает возможность делать выводы о том, что работа выполнена в полном объеме и удовлетворяет всем заявленным по функциональным требованиям. Рекомендации по улучшению эргономичности будут учтены при дальнейшей работе над системой.

Список литературы

1. Для чего пишут энциклопедии и кому они нужны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://chr.aif.ru/book/book_details/182183. Дата доступа: 09.03.2022.

UDC 004.42

WEB PORTAL OF THE BELARUSIAN ENCYCLOPEDIA

Vashchenko D.E.

Belarusian State University of Informatics and Radio electronics, Minsk, Republic of Belarus

Davydovich K.I. – master of technical sciences, assistant of the Department of EPE

Annotation. The article deals with an information system developed using the following technologies: React, Redux, Node.js, HTML, CSS, SQL. This web portal is intended for distribution of materials of the Belarusian Encyclopedia, as well as other materials among citizens of the Republic of Belarus and other persons.

Keywords: encyclopedia, web portal, article, section, subsection, favorites.