

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМ. А.Д. САХАРОВА**

Кафедра экологических информационных систем

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА
«РАСПИСАНИЕ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА
ГОРОДА ПИНСК»**

Дипломная работа студента VI курса
Салахова Виктора Сергеевича

_____ В.С. Салахов

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой экологических
информационных систем,
кандидат физико-математических
наук, доцент

_____ В.А. Иванюкович
« ____ » _____ 2018 г.

Научный руководитель
Старший преподаватель кафедры
экологических информационных
систем

_____ Г.П. Куканков

Минск, 2018

Реферат

Дипломная работа 37 страниц, 26 рисунков, 12 источников.

Ключевые слова: РАСПИСАНИЕ, АВТОБУСНЫЙ ТРАНСПОРТ, Г. ПИНСК, ВЕБ-РЕСУРС, ВЕБ-САЙТ.

Объектом исследования являются современные возможности, позволяющие упростить поиск необходимой информации для конечного пользователя ресурса.

Предметом исследования является сокращение временных затрат на получение расписания городского транспорта г. Пинск.

Цель работы – разработать веб-сайт позволяющий отображать его пользователям информацию о расписании городского транспорта г. Пинск.

Задачи:

- Определить перечень данных необходимый для будущего сайта.
- Организовать базу данных будущего сайта.
- Разработать средство автоматического получения актуальной информации для будущего веб-сайта.
- Разработать пользовательский интерфейс, который включает в себя возможность сортировать и фильтровать данные о расписании городского транспорта г.Пинск.

В работе показаны этапы разработки сайта с расписанием автобусного транспорта г.Пинск. Детально рассмотрено строение разрабатываемого ресурса, с подкреплением визуальных образов проекта (изображений).

Рэферат

Дыпломная работа 37 старонак, 26 малюнкаў, 12 крыніц.

Ключавыя словы: РАСКЛАД, аўтобусным транспартам, Г. ПІНСК, ВЭБ-РЭСУРС, ВЭБ-САЙТ.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца сучасныя магчымасці, якія дазваляюць спрасціць пошук неабходнай інфармацыі для канчатковага карыстальніка рэсурсу.

Прадметам даследавання з'яўляецца скарачэнне часавых выдаткаў на атрыманне раскладу гарадскога транспарту г. Пінск.

Мэта работы - распрацаваць вэб-сайт дазваляе адлюстроўваць яго карыстальнікам інфармацыю аб раскладзе гарадскога транспарту г. Пінск.

Задачы:

- Вызначыць пералік дадзеных неабходных для будучага сайта.
- Арганізаваць базу дадзеных будучага сайта.
- Распрацаваць сродак аўтаматычнага атрымання актуальнай інфармацыі для будучага вэб-сайта.
- Распрацаваць карыстацкі інтэрфейс, які ўключае ў сябе магчымасць сартаваць і фільтраваць дадзеныя аб раскладзе гарадскога транспарту г.Пінск.

У рабоце паказаны этапы распрацоўкі сайта з раскладам аўтобуса на транспарту г.Пінск. Дэталёва разгледжана будова распрацоўванага рэсурсу, з падмацаваннем візуальных вобразаў праекта (малюнкаў).

Abstract

Graduate work 37 pages, 26 figures, 12 sources.

Keywords: TIMETABLE, BUS TRANSPORT, PINSK, WEB RESOURCES, THE SITE.

Object of research are advanced features to simplify the retrieval of necessary information for the end users of the resource.

Subject of the research is to reduce the time spent on getting the schedule of public transport Pinsk.

Purpose - to develop a website which allows its users to display Inform about the schedule of public transport Pinsk.

Tasks:

- Determine the list of information required for the future of the site.
- To organize a database of the future site.
- Develop a means to automatically obtain the current information for the future of the web site.
- Develop a user interface that includes the ability to sort and filter data on the schedule of public transport Pinsk.

The paper illustrates the steps of developing the site with bus transport Schedule Pinsk. Detailed look at the structure of the developed resource reinforcement visually project images (pictures).