МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

Факультет информационных технологий и программирования

Кафедра информационных систем

Лабораторная работа №1

**Оформление текстового документа**

Выполнил студент группы №M3106 *Новопашин Алексей Александрович*

Проверил:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2016

Википедия

Эта статья — о многоязычном веб-сайте, являющемся одним из проектов Wikimedia Foundation, Inc.



Логотип Википедия

Основная информация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** | **Коммерческий** | **Тип сайта** | **Регистрация** | **Язык программирования** | **Владелец** |
| wikipedia.org | нет | интернет-энциклопедия | необязательная | PHP | Фонд Викимедиа |

Википедия — общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным контентом, реализованная на принципах вики. Расположена по адресу [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

Владелец сайта — американская некоммерческая организация «Фонд Викимедиа», имеющая 39 региональных представительств. Название энциклопедии образовано от английских слов wiki («вики»; в свою очередь заимствовано из гавайского языка, в котором оно имеет значение «быстро») и encyclopedia («энциклопедия»).

Запущенная в январе 2001 года Джимми Уэйлсом и Ларри Сэнгером, Википедия сейчас является самым крупным и наиболее популярным справочником в Интернете. По объёму сведений и тематическому охвату Википедия считается самой полной энциклопедией из когда-либо создававшихся за всю историю человечества. Одним из основных достоинств Википедии как универсальной энциклопедии является возможность представления информации на родном языке пользователя. На август 2017 года разделы Википедии есть на 299 языках, а также на 493 языках в инкубаторе. Она содержит более 40 миллионов статей. Интернет-сайт Википедии является пятым по посещаемости сайтом в мире.

Управление

Фонд Викимедиа и отделения «Викимедиа»

Википедией владеет и финансирует «Фонд Викимедиа», некоммерческая организация, которая также управляет и другими вики-проектами. Отделения «Викимедиа», местные ассоциации википедистов, также участвуют в продвижении, развитии и финансировании проекта.

Программное и аппаратное обеспечение

Функционирование Википедии зависит от MediaWiki — программного механизма для веб-сайтов, работающих по технологии «вики». MediaWiki написан на PHP и для хранения данных использует реляционную базу данных (можно использовать MySQL, PostgreSQL, SQLite);

Сообщество

Пользователи Википедии – это:

1. простые читатели Википедии (читатели Википедии, не сделавшие в ней ни одной правки);
2. участники Википедии (читатели Википедии, сделавшие в ней хотя бы одну правку), которые в свою очередь делятся на анонимных участников и участников, создавших учётную запись. Анонимные участники не могут править защищённые статьи Википедии.

Языковые разделы

На 30 июня 2015 года существует 290 языковых разделов Википедии, из них 51 раздел содержит более 100 000 статей, а 237 — более 1000 статей. Посещаемость разделов изменяется со временем. К октябрю 2009 года русская Википедия вышла на 5-ю позицию в списке посещаемости. По состоянию на август 2013 года русская Википедия находилась на 4-м месте. Первые 5 разделов в это время имели следующий процент посещений, от общего числа: английская 60,7 %; испанская 7,8 %; немецкая 6,7 %; русская 6,0 %; японская 5,8 %.

Теорема Пифагора: