

УДК 004.4'236

САЙТ «РАДЗИВИЛЛЫ И ИХ НАСЛЕДИЕ В БЕЛАРУСИ»

Новикова А.Г.

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
филиал «Минский радиотехнический колледж»,
г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель: Шумчик Ф.С. – канд. фил. наук, доцент

Аннотация. Сайт о Радзивиллах и их наследии в Беларуси состоит из четырех веб-страниц с использованием перекрестных ссылок. Цветовая гамма сайта – спокойная, нейтральная, с использованием серых, бежево-молочных, пастельных цветов. Сайт сделан в стиле минимализма. Его основу составляют страницы, на которые можно переходить с помощью гиперссылок. Также на веб-страницах расположены ссылки на карту, сайт о Несвижском замке.

Ключевые слова: сайт, навигация, текстовый редактор `sublimetext3`, гиперссылка, HTML, CSS, `<div>`, `<a>`, `<iframe>`, атрибуты `<class>`, `<id>`, `<name>`, `<href>`.

Введение. Смысл жизни человека, в моем понимании, оставить после себя наследие и память, и, как мне кажется, Радзивиллам удалось это сделать как никому другому. Они известны нам начиная с XIII столетия. После себя оставили несметное количество материального и нематериального богатства. Архитектурные шедевры, принадлежащие Радзивиллам, представляют огромную ценность в культурном наследии Беларуси. Их самые известные представители внесли значительный вклад в развитие культуры не только Беларуси, но и мировой культуры в целом [1].

Прежде чем создать сайт «Радзивиллы и их наследие в Беларуси», мы проанализировали существующие аналоги. В основном они содержат информацию о Несвиже, Несвижском замке, истории крупных магнатских семей, в оформлении используют множества картинок и документальной информации:

[Радзивиллы – история рода, Несвижский замок: легенды и тайны \(otpusk-zdorovo.ru\)](https://niasvizh.by/history/istoriya_rod_a_radzivillov/?ysclid=11g1waxxww.html)
https://niasvizh.by/history/istoriya_rod_a_radzivillov/?ysclid=11g1waxxww.html
https://bigenc.ru/domestic_history/text/3488833?ysclid=11g1wsg6wk.html

К сожалению, данные интернет-ресурсы «перенасыщены» документализмом, содержат лишнюю, ненужную информацию, сложны для понимания и восприятия обычным пользователем.

Учитывая недостатки аналогичных сайтов, мы поставили себе цель создать сайт, который не был бы перегружен информативно, имел бы понятный и легко доступный интерфейс.

Основная часть. Мы собрали познавательную информацию с самых разных источников, оформили сайт с удобной системой навигации, которую может понять любой человек вне зависимости от возраста и уровня образования. Для этого пользователю необходимо просто выбрать кнопку с названием того, что он ищет, и сразу ресурс выдаст ему нужную информацию. В этом, как я думаю, преимущество нашего сайта, достоинствами которого являются лаконичность, конкретность, отсутствие лишней информации.

Сайт состоит из четырех веб-страниц с использованием перекрестных ссылок. Код был написан в текстовом редакторе `sublimetext3`.

Для удобства работы я собрала все веб-страницы в одну папку с названием `pages`. Все изображения хранятся в папку `images`, все стилевое описание – в папке `layout`. Цветовая гамма сайта – спокойная, нейтральная, с использованием серых, бежево-молочных, пастельных цветов.

Первая веб-страница – `index.html` – является главной.

Сам сайт сделан в стиле минимализма. Его основу составляют страницы, на которые вы можете переходить с помощью гиперссылок. Также на веб-страницах расположены ссылки (в зависимости от темы веб-страницы) на карту, сайт о Несвижском замке.

Структура сайта:

1. Шапка.
2. Главная страница с краткой информацией и интересными фактами.
3. Страница с небольшой галереей о наследии Радзивиллов в архитектуре.
4. Страница с историей рода Радзивиллов.
5. Страница с легендами, связанными с этим родом.
6. Подвал с контактами и дополнительной информацией.

Сайт был написан при помощи языков программирования HTML и CSS.

HTML – стандартизированный язык разметки документов для просмотра веб-страниц в браузере. Веб-браузеры получают HTML документ от сервера по протоколам HTTP/HTTPS или открывают с локального диска, далее интерпретируют код в интерфейс, который будет отображаться на экране монитора.

CSS (англ. *Cascading Style Sheets* «каскадные таблицы стилей») – формальный язык описания внешнего вида документа (веб-страницы), написанного с использованием языка разметки (чаще всего HTML или XHTML) [2].

1. В шапке содержится название сайта и меню с ссылками на другие веб-страницы. Создан при помощи нескольких блоков `<div>` и гиперссылок с тегами `<a>`.

Элемент `<div>` является блочным элементом и предназначен для выделения фрагмента документа с целью изменения вида содержимого. Как правило, вид блока управляется с помощью стилей. Чтобы не описывать каждый раз стиль внутри тега, можно выделить стиль во внешнюю таблицу стилей, а для тега добавить атрибут `<class>` или `<id>`.

Тег `<a>` является одним из важных элементов HTML и предназначен для создания ссылок. В зависимости от присутствия атрибутов `name` или `href` тег `<a>` устанавливает ссылку или якорь.

2. При входе на сайт мы сразу видим главную тему. Радзивиллы – действительно были на уровне с правителями других государств, если сравнивать богатство и власть, и были известны не только на территориях ВКЛ, но и во всей Европе. Сам цвет страницы (серый) устанавливает, скажем так, нейтральное отношение пользователя к сайту, т.е. нет ничего лишнего. На странице содержатся интересные факты о самом известном представителе рода, «некоронованном короле», – Николае Радзивилле Черном [1]. Цветовая гамма картинок также соответствует нейтральной теме. Также внизу первой страницы указано, почему сейчас так необходимо беречь историческую память (рисунок 1).

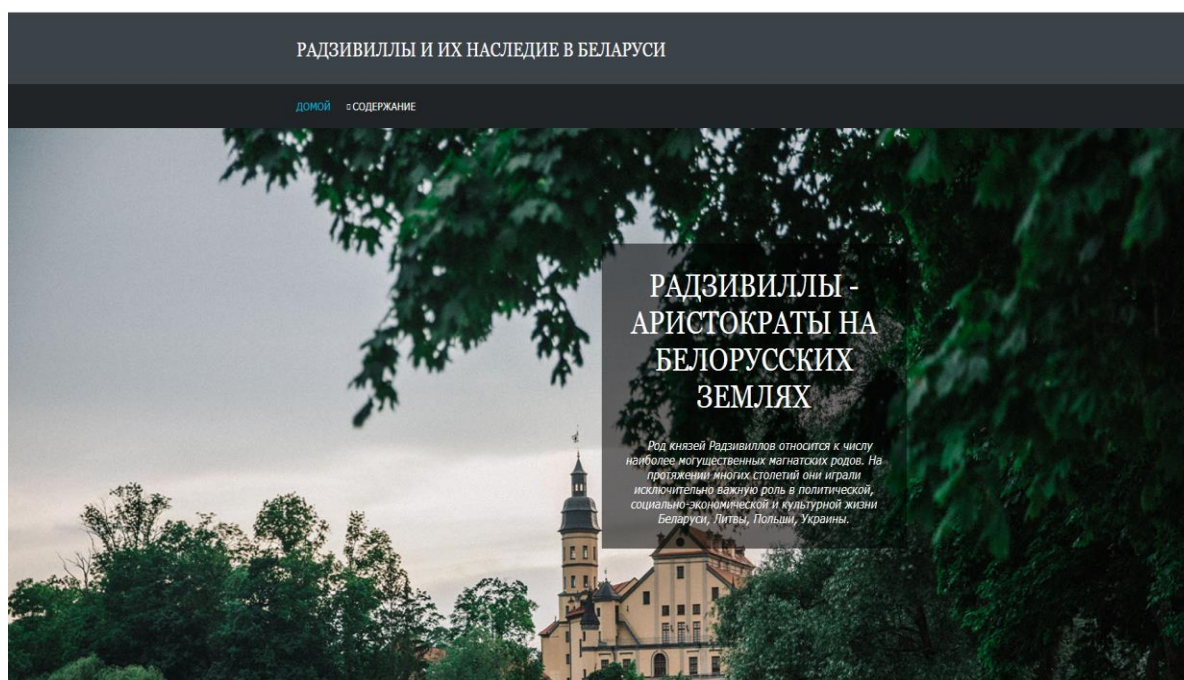


Рисунок 1 – Главная страница сайта

3. В галерее мы можем найти фотографии архитектуры, которую оставили после себя Радзивиллы. Также я вставила карту. Для этого мы можем использовать тег `<iframe>`. Удобнее всего будет найти в Google maps точные координаты и, щелкнув правой кнопкой мыши, перед вами высветится окно, в котором нужно выбрать кнопку «Поделиться» и далее нажать на «Встраивание карт».

Пример использования: `<iframe align="center" src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m8!1m3!1d9554.939189957919!2d26.6924721!3d53.2226033!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x0%3A0x9487b0924f4efd93!2z0J3Rj9GB0LLRltC20YHQuTGWINC30LDQvNCw0Lo!5e0!3m2!1sru!2sby!4v164867913208715m2!1sr!2sby" width="400" height="450" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>` (рисунок 2).



Рисунок 2 – Страница с галереей

4. На странице история рода, когда он только начинал зарождаться. Там размещены фотографии некоторых представителей и, непосредственно, информация об истории рода (страница 3).

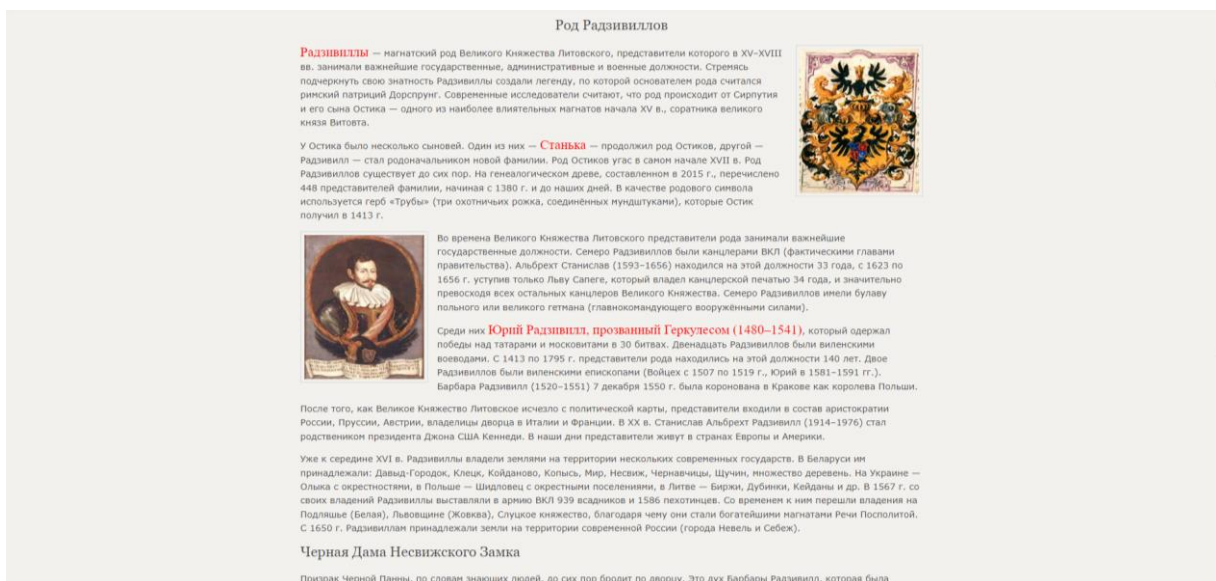


Рисунок 3 – Страница с историей рода Радзивиллов

5. Самое интересное (кроме богатства), что с родом Радзивиллов связано очень много легенд, преданий, мифов. И я не могла их не вставить как отдельную веб-страницу. В начале страницы мы разместили ссылки, перейдя по которым мы можем узнать гораздо больше о роде Радзивиллов, чем указано на сайте. Также в этом же блоке указаны самые известные представители этого рода (Барбара Радзивилл, Николай Радзивилл Рыжий и др.) В правом блоке вы можете прочитать сами легенды, которые, как я думаю, заинтересуют каждого.

Также на этой веб-странице вы можете посмотреть так называемое «Метро Радзивиллов». Это предполагаемая система между двумя замками, которая была создана для того, чтобы укрыться, спрятать сокровища Р

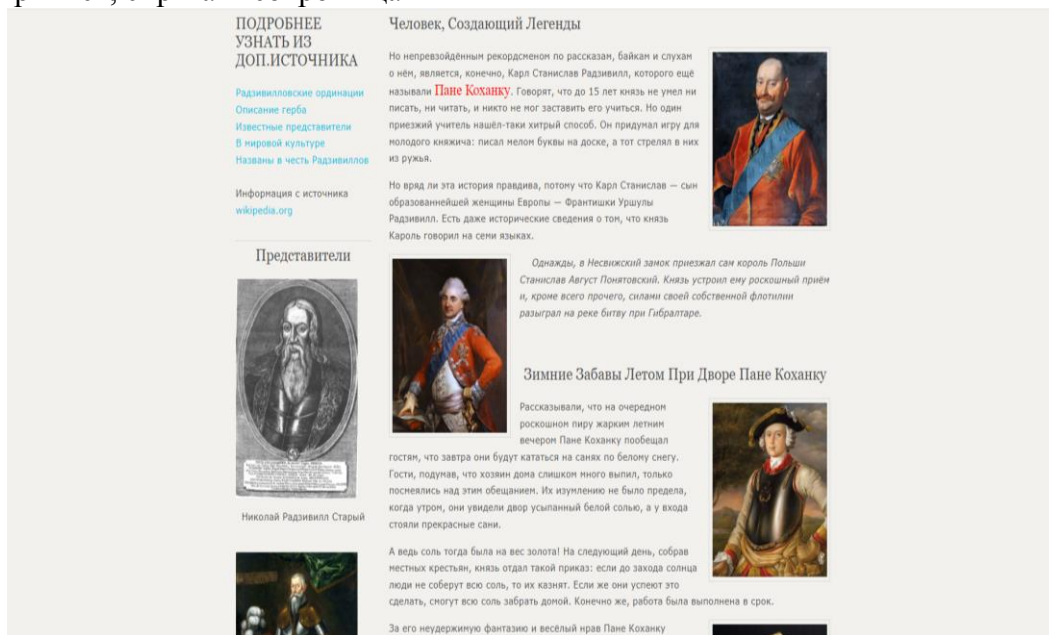


Рисунок 4 – Страница с легендами

6. «Подвал» сайта содержит ссылку «Метро Радзивиллов», контактную информацию, ссылку на социальную сеть.

Заключение. Сайт «Радзивиллы и их наследие в Беларуси» – это наш небольшой вклад в сохранении исторической памяти белорусского народа. Чем ярче страницы исторической памяти, тем увереннее народ смотрит в будущее.

Список литературы

1. https://www.nlb.by/content/news/book-exhibitions-nlb/radziwilly-nekoronovannye-koroli-velikogo-knyazhestva_18394/.
2. Квинт, Игорь. *Создаем сайты с помощью HTML, XHTML и CSS на 100%*. – / И. Квинт. – 2-е издание, СПб.: Питер, 2012 – 448 с.

UDC 004.4'236

“RADZIWILLS AND THEIR LEGACY IN BELARUS” WEBSITE

Novikova A. G.

*Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics affiliate
Minsk Radioengineering College, Minsk, Republic of Belarus*

Shumchik F.S. – PhD, associate professor

Annotation. The site about the Radziwills and their heritage in Belarus consists of four web pages with the use of cross-references. The color scheme of the site is calm, neutral, using gray, beige and milk, pastel colors. The site is made in the style of minimalism. Its basis are page-types, which can be navigated by hyperlinks. There are also links to the map and the site of Niasvizh castle.

Keywords: site, navigation, text editor sublimetext3, hyperlink, HTML, CSS, <div>, <a>, <iframe>, attributes <class>, <id>, <name>, <href>.