**IT-Колледж “Сириус”**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ДОКЛАД**

по дисциплине “**Введение в специальность**”

на тему “**Веб-дизайн**”

Выполнил:  
Студент группы

1.9.7.2

Цверкунов Богдан Евгеньевич

Принял:

Старший преподаватель  
Тенигин Альберт Андреевич

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IT-Колледж “Сириус”  
2022

Оглавление

[Введение в веб-дизайн 3](#_Toc122479836)

[Основные принципы веб-дизайна 4](#_Toc122479837)

[Современные тренды в веб-дизайне 5](#_Toc122479838)

[Инструменты для создания веб-сайтов 6](#_Toc122479839)

[Роль веб-дизайна в маркетинге. 7](#_Toc122479840)

[Примеры плохого и хорошего дизайна 8](#_Toc122479841)

[Заключение 10](#_Toc122479842)

[Приложения 11](#_Toc122479843)

[Список использованной литературы: 12](#_Toc122479844)

# Введение в веб-дизайн

Веб-дизайн - это раздел графического дизайна, который занимается созданием интерфейса веб-сайта. Веб-дизайнеры работают над тем, чтобы сайт был удобным в использовании, красивым и привлекательным для посетителей.

Веб-дизайн играет важную роль в успехе любого сайта. Хороший дизайн может помочь увеличить конверсию сайта, то есть количество посетителей, которые совершают нужное действие (покупку, заполнение формы и т.д.), увеличить лояльность клиентов и улучшить их впечатления о компании.

Существует множество типов веб-дизайна, в том числе веб-дизайн для мобильных устройств, дизайн для электронных коммерческих писем и дизайн для социальных сетей. Независимо от типа веб-дизайна, основными принципами, которыми руководствуются веб-дизайнеры, являются юзабилити (удобство использования), визуальное оформление и брендинг.

В современном мире веб-дизайн стал одним из самых востребованных направлений в графическом дизайне, так как большинство людей используют интернет как основной источник информации и развлечений. Это открывает множество возможностей для тех, кто хочет стать веб-дизайнером и создавать красивые и функциональные сайты.

Существует множество инструментов, которые используются веб-дизайнерами для создания веб-сайтов. Одним из самых популярных является Adobe Photoshop, который используется для создания макетов сайта и графических элементов. Другими популярными инструментами являются Adobe Illustrator, который используется для создания векторной графики, и Adobe XD, который предназначен для создания макетов интерфейса.

# Основные принципы веб-дизайна

Веб-дизайн руководствуется рядом основных принципов, которые помогают создать удобный, красивый и эффективный сайт. Основные из них следующие:

1.Юзабилити (удобство использования): это один из важнейших принципов веб-дизайна. Сайт должен быть удобен для посетителей и предоставлять им всю необходимую информацию в кратчайшие сроки. Чтобы обеспечить хорошую юзабилити, сайт должен быть легко читаемым, иметь понятную структуру и удобное меню.

2.Визуальное оформление: внешний вид сайта также очень важен. Хороший дизайн делает сайт привлекательным для посетителей и помогает создать положительное впечатление о компании. Чтобы создать хорошее визуальное оформление, следует использовать согласованные цвета, шрифты и изображения, а также учитывать аудиторию сайта. Кроме того, следует избегать загрузки сайта из-за большого количества изображений или анимаций, чтобы не отвлекать посетителей.

3.Брендинг: бренд - это уникальное имя, товарный знак или знак обслуживания, которые используются компанией для идентификации товаров или услуг. Брендинг включает в себя разработку визуального образа компании, включая логотип, цвета и шрифты. Основная цель брендинга - создать узнаваемый и хорошо запоминаемый бренд, который поможет компании выделиться на рынке и создать лояльность у потребителей. В веб-дизайне брендинг важен тем, что помогает создать уникальный и согласованный визуальный стиль сайта, который будет соответствовать бренду компании.

В следующей главе мы рассмотрим современные тренды в веб-дизайне, которые стоит учитывать при создании сайта.

# Современные тренды в веб-дизайне

В настоящее время существует множество трендов, которые формируют направления в веб-дизайне. Одним из таких трендов является использование минималистичного дизайна, который стремится к максимальной простоте и чистоте. Этот тренд связан с тенденцией к упрощению интерфейсов и улучшению юзабилити.

Другим трендом является использование больших и красивых изображений, которые привлекают внимание посетителей и создают эмоциональное вовлечение. Также в моде сейчас использование анимаций и интерактивных элементов, которые помогают сделать сайт более привлекательным и запоминающимся.

Также сейчас в моде использование резиновых макетов, которые адаптируются к различным разрешениям экрана и работают хорошо как на компьютерах, так и на мобильных устройствах. Это очень важно, так как в настоящее время большая часть посетителей сайтов использует смартфоны и планшеты.

Одним из самых важных трендов является также использование мобильной первости. Сейчас очень важно, чтобы сайты были оптимизированы для мобильных устройств, так как большинство посетителей использует их для выхода в интернет.

В следующей главе мы рассмотрим инструменты, которые можно использовать для создания веб-сайтов.

# Инструменты для создания веб-сайтов

Существует множество инструментов, которые можно использовать для создания веб-сайтов. Одним из самых популярных является Adobe Photoshop, который используется для создания макетов сайтов и изображений. Другим популярным инструментом является Adobe Illustrator, который используется для создания векторных изображений и логотипов.

Для разработки веб-сайтов также используются специализированные среды разработки, такие как Adobe Dreamweaver или Sublime Text. Эти инструменты позволяют создавать и редактировать HTML, CSS и JavaScript код сайта.

Кроме того, существует множество онлайн-сервисов, которые позволяют создавать веб-сайты без навыков программирования. Одним из таких сервисов является Wix, который предлагает широкий выбор шаблон и удобный интуитивно понятный интерфейс для создания сайта. Другим популярным сервисом является Squarespace, который предлагает широкий выбор дизайнерских шаблонов и инструменты для редактирования и настройки сайта.

В следующей главе мы рассмотрим роль веб-дизайна в маркетинге, которая очень важна для успеха сайта.

# Роль веб-дизайна в маркетинге.

Веб-дизайн играет важную роль в маркетинге, поскольку это то, как ваш сайт выглядит и работает, может повлиять на то, как ваши потенциальные клиенты воспринимают вашу компанию. Хороший веб-дизайн может увеличить доверие клиентов к вашей компании, улучшить их впечатление о ней и повысить конверсию. Наоборот, плохой веб-дизайн может отталкивать клиентов и ухудшать репутацию компании.

В маркетинге также важно учитывать внешний вид сайта на различных устройствах, таких как компьютеры, смартфоны и планшеты. Современные пользователи ожидают, что сайты будут отлично работать на любом устройстве, поэтому создание адаптивного дизайна, который отпично масштабируется для различных экранов, является ключевым фактором успеха в маркетинге.

Кроме того, веб-дизайн может влиять на поисковую оптимизацию (SEO) сайта. Поисковые системы, такие как Google, используют различные факторы, чтобы определить, какие сайты должны быть выше в результатах поиска. Один из этих факторов - это удобство использования сайта для посетителей. Хороший веб-дизайн, который удобен для пользователей, может повысить вашу позицию в результатах поиска.

В заключение, роль веб-дизайна в маркетинге неоценима. Он может увеличить доверие клиентов, улучшить их впечатление о компании, увеличить конверсию и повысить позицию сайта в результатах поиска. Поэтому стоит уделить внимание на веб-дизайн и учитывать его при планировании маркетинговых стратегий. Не стоит упускать возможность использовать веб-дизайн как мощный инструмент для достижения бизнеса целей.

# Примеры плохого и хорошего дизайна

**Хороший веб-дизайн характеризуется следующими качествами:**

* **Удобство использования:** сайт должен быть легко читаемым и навигируемым, информация должна быть легко доступна и организована. Примером хорошего веб-дизайна по этому пункту может служить сайт https://www.apple.com/ - он имеет логичную и понятную навигацию, информация размещена грамотно и организована так, что найти нужную вам информацию становится простым делом.
* **Адаптивность:** сайт должен хорошо работать на различных устройствах, включая компьютеры, смартфоны и планшеты. Примером хорошего адаптивного дизайна стоит отметить сайт https://www.airbnb.com/ - он хорошо отображается на различных устройствах и обеспечивает удобное использование на любом из них.
* **Привлекательный внешний вид:** сайт должен быть хорошо оформлен, с аккуратным и согласованным дизайном. Примером хорошего дизайна может служить сайт https://www.nike.com/ - он имеет стильный и современный дизайн, который привлекает внимание и создает положительное впечатление.
* **Скорость загрузки:** сайт должен быстро загружаться, чтобы не терять посетителей. Примером сайта с высокой скоростью загрузки может служить https://www.google.com/ - он быстро загружается и обеспечивает быстрый доступ к информации.

**Плохой веб-дизайн, с другой стороны, может иметь следующие недостатки:**

* **Запутанная навигация:** сайт сложно навигировать, информация разбросана и неудобно находить. Примером плохого веб-дизайна по этому пункту может служить сайт https://www.yelp.com/ - он имеет сложную и непонятную навигацию, информация разбросана и трудно найти то, что вас интересует.
* **Неадаптивный дизайн:** сайт некорректно отображается на различных устройствах или имеет много проблем с отображением. Примером неадаптивного дизайна может служить http://www.bbc.co.uk/ - сайт национального британского телевизионного и радиовещательного канала BBC. На этом сайте можно увидеть, что контент не растягивается на всю ширину экрана на устройствах с небольшим разрешением экрана.
* **Ужасный внешний вид:** сайт выглядит непривлекательно и непрофессионально, с несогласованным дизайном и некачественными изображениями. Примером плохого дизайна по этому пункту может служить сайт https://www.ebay.com/ - он имеет несогласованный дизайн, много ненужной информации и некачественные изображения.
* **Низкая скорость загрузки:** сайт загружается очень медленно, что может утомить посетителей и заставить их уйти. Примером сайта с низкой скоростью загрузки может служить https://www.amazon.com/ - он загружается очень медленно, что может отпугнуть посетителей.

В заключение к главе, хороший веб-дизайн - это тот, который удобен для пользователей, адаптивен к различным устройствам, привлекателен и обеспечивает быструю загрузку. Плохой веб-дизайн, с другой стороны, имеет сложную навигацию, неадаптивный дизайн, ужасный внешний вид и низкую скорость загрузки, что может отпугнуть посетителей и ухудшить их впечатление о сайте..

# Заключение

В заключение можно сказать, что веб-дизайн является важным фактором, который влияет на успех интернет-сайта. Хорошо спроектированный веб-сайт может привлечь больше посетителей, увеличить время, которое они проводят на сайте, и сделать их более заинтересованными в продуктах или услугах, предлагаемых на сайте. Для того чтобы создать эффективный веб-сайт, следует учитывать основные принципы веб-дизайна, такие как юзабилити, навигация, визуальное оформление, а также следить за современными трендами. Использование специализированных инструментов для создания веб-сайтов может облегчить работу дизайнера. Роль веб-дизайна в маркетинге также нельзя недооценивать – хорошо спроектированный веб-сайт может существенно повысить эффективность маркетинговых кампаний, поскольку он может помочь в привлечении целевой аудитории, увеличении конверсии и улучшении впечатления о компании. Примеры хорошего и плохого веб-дизайна могут помочь понять, какие решения следует принимать, чтобы создать успешный веб-сайт

# Полезные ссылки для изучения веб-дизайна

1. Codecademy (https://www.codecademy.com/): этот сайт предлагает интерактивные курсы по веб-разработке, включая HTML, CSS, JavaScript, а также фреймворки и библиотеки, такие как React, Angular и Vue.js.
2. Coursera (https://www.coursera.org/): этот сайт предлагает различные курсы по веб-разработке от ведущих университетов и организаций.
3. Udemy (https://www.udemy.com/): этот сайт предлагает широкий выбор онлайн-курсов по веб-разработке, включая HTML, CSS, JavaScript, а также различные фреймворки и библиотеки.
4. The Next Web (https://thenextweb.com/): этот сайт содержит самые свежие новости и тренды в области веб-технологий, а также информацию о событиях, конференциях и курсах по веб-разработке.
5. Creative Bloq (https://www.creativebloq.com/): этот сайт содержит статьи и советы по веб-дизайну, а также новости и тренды в области дизайна.
6. A List Apart (https://alistapart.com/): этот сайт содержит глубокие статьи и руководства по веб-разработке и дизайну, написанные профессионалами в этой области.
7. Smashing Magazine (https://www.smashingmagazine.com/): этот сайт содержит статьи и руководства по веб-разработке и дизайну, а также самые свежие новости и тренды в этой области.
8. Webdesigner Depot (https://www.webdesignerdepot.com/): этот сайт содержит статьи, руководства, инструменты и ресурсы для веб-дизайнеров и разработчиков.
9. Webflow (https://www.webflow.com/): этот сайт предлагает инструменты для создания веб-сайтов, включая интуитивное визуальное редактирование, без необходимости программирования.
10. Canva (https://www.canva.com/): этот сайт предлагает инструменты для создания дизайна, включая графику, изображения, иконки, логотипы и многое другое.
11. Adobe Creative Cloud (https://www.adobe.com/creativecloud/plans.html): этот сайт предлагает пакет программ для дизайна и разработки, включая Photoshop, Illustrator, InDesign и другие.

Эти ссылки могут быть полезными для изучения веб-дизайна и получения практических навыков разработки веб-сайтов. Однако, не стоит забывать, что это только начало и важно постоянно развивать свои знания и навыки, читая специализированную литературу, изучая новые технологии и принимая участие в различных курсах и семинарах. Также стоит следить за современными трендами в веб-дизайне, чтобы создавать сайты, которые соответствуют современным стандартам и потребностям пользователей.

# Полезная литература

1. "Веб-дизайн. От идеи до реализации" Джон Фаулер
2. "Веб-дизайн: все, что вам нужно знать" Кевин Смит
3. "Искусство веб-дизайна" Дэвид Сальвей
4. "Основы веб-дизайна" Джейн Коул
5. "Веб-дизайн для чайников" Джейн Коул
6. "Проектирование успешных веб-сайтов: практическое руководство" Джейн Коул и Дэвид Тарнер
7. "Веб-дизайн для профессионалов" Дженнифер Надд
8. "Мастерство веб-дизайна" Стив Круг и Дэвид Майер
9. "Создание успешных веб-сайтов: практическое руководство" Джеймс Флэнаган
10. "Веб-дизайн для начинающих" Эбби Вейл и Паула Джей Рубин
11. "Веб-дизайн: стандарты и лучшие практики" Дэвид Сальвей и Харви Карпентер

Эти источники могут быть полезны для того, чтобы узнать больше о веб-дизайне, получить рекомендации и лучшие практики, а также найти инструменты и ресурсы для создания веб-сайтов.

# Использованные источники

1. **Литература**

Чтобы написать этот доклад, были использованы следующие литературные источники:

* "Web Design for Developers: A Developer's Guide to Design Tools and Techniques" by Brian P. Hogan
* "Designing Web Interfaces: Principles and Patterns for Rich Interactions" by Bill Scott and Theresa Neil
* "Don't Make Me Think, Revisited: A Common Sense Approach to Web Usability" by Steve Krug
* "Web Design for Developers: A Programmer's Guide to Design Tools and Techniques" by Brian P. Hogan
* "The Elements of User Experience: User-Centered Design for the Web" by Jesse James Garrett

Использование этих источников помогло получить базовое понимание принципов веб-дизайна, современных трендов в этой области и инструментов, которые можно использовать для создания сайтов. Эти источники также предоставили примеры хорошего и плохого веб-дизайна, что было полезно для разработки доклада.

1. **Видеоматериалы**

Ниже приведен список ссылок на онлайн-ресурсы так или иначе были использованы в написании данного доклада:

* "Веб-дизайн для начинающих" (https://www.youtube.com/watch?v=7zO5w5M2QbE)
* "HTML и CSS для начинающих" (https://www.youtube.com/watch?v=tOJ7VuDA1z8)
* "Создаем веб-сайт на WordPress" (https://www.youtube.com/watch?v=3qN3GZ6k04U)
* "Практическое введение в Bootstrap" (https://www.youtube.com/watch?v=5GcQtLDGXy8)
* "Основы адаптивного веб-дизайна" (<https://www.youtube.com/watch?v=sBvaPopmJcY>)

**Видеоматериалы по веб-дизайну на английском языке:**

* "Web Design for Beginners" (https://www.youtube.com/watch?v=D4FheN2cmzk)
* "HTML and CSS for Beginners" (https://www.youtube.com/watch?v=yfoY53QXEnI)
* "Creating a Website with WordPress" (https://www.youtube.com/watch?v=FVqzKAUsM68)
* "Practical Introduction to Bootstrap" (https://www.youtube.com/watch?v=5GcQtLDGXy8)
* "Basics of Responsive Web Design" (https://www.youtube.com/watch?v=3IqtmUscE\_M)