

Веб-дизайн с искусственным интеллектом: Все, что вам нужно знать

01.06.2023

Ни для кого не секрет, что искусственный интеллект (ИИ) полностью меняет наши представления о работе и творчестве. Веб-дизайн с использованием ИИ не является исключением. От помощи дизайнерам в генерировании идей макетов до оптимизации процесса персонализации и обеспечения доступности — у искусственного интеллекта в веб-дизайне множество применений, и, похоже, он здесь и останется. Что это означает для дизайнеров? Освоение ИИ веб-дизайна является обязательным.



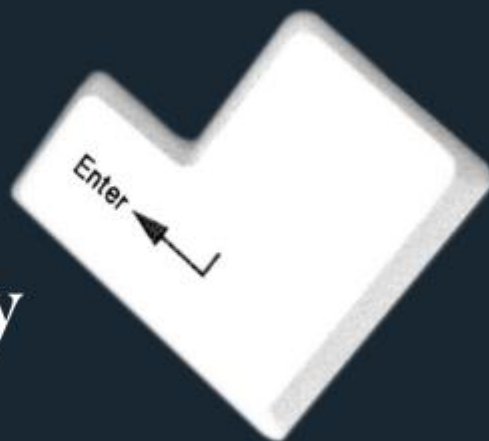
Если у вас есть вопросы о веб-дизайне с использованием искусственного интеллекта, вы не одиноки. Мы готовы помочь вам разобраться во всем, что вам нужно знать — от того, что это такое, до примеров того, как его лучше использовать, и не только. Давайте погрузимся внутрь.

Что такое ИИ веб-дизайн?

Вкратце напомним, что когда мы говорим об “искусственном интеллекте в веб-дизайне”, мы имеем в виду использование инструментов и технологий искусственного интеллекта для оптимизации процесса проектирования (и разработки) веб-сайта. По данным исследования, проведенного в 2021 году компанией SnapLogic, 61% сотрудников отмечают, что ИИ помогает им повысить производительность на работе. (Хотите больше статистики по ИИ? Ознакомьтесь с нашим отчетом “Состояние генеративного ИИ”). Внедряя инструменты ИИ для веб-дизайна, вы автоматизируете утомительные задачи, которые не нравятся вашей команде дизайнеров, и освободите их время и энергию для творческого подхода к более важным заданиям. (И да, вы можете перестать беспокоиться о том, не украдет ли ИИ вашу работу).

**61% of employees
report that AI
helps improve
their productivity
at work.**

Source: SnapLogic



Лучше всего рассматривать ИИ как инструмент, который может уменьшить нагрузку, связанную с избыточными процессами, происходящими в процессе создания веб-сайта. Кроме того,

используя возможности ИИ, вы сможете более эффективно распределить свои ресурсы, сделав весь процесс создания сайта более плавным и эффективным как для дизайнеров, так и для разработчиков.

Как лучше всего использовать инструменты веб-дизайна с искусственным интеллектом?

Лучший способ использовать инструменты веб-дизайна с искусственным интеллектом — это помнить, что они всего лишь инструменты: Инструменты. Инструменты ИИ веб-дизайна могут автоматизировать громоздкие задачи, которые ваша команда дизайнеров считает утомительными, но они не могут заменить многолетний опыт — и человеческий контакт — ваших коллег. Помня о том, что у инструментов ИИ веб-дизайна есть ограничения, и уважая их, вы сможете лучше определить, как использовать их с пользой. Давайте рассмотрим некоторые из наиболее популярных способов использования методов веб-дизайна ИИ на вашем сайте.

Для создания образов

Одним из самых популярных способов использования методов веб-дизайна AI является создание изображений для вашего сайта. Если у вас нет ресурсов для работы со штатным графическим дизайнером или он завален другими проектами и у него нет времени, вы можете быстро создать изображение с помощью искусственного интеллекта.

Для написания кода

Далее, вы можете использовать ИИ для написания кода для вашего сайта. Опять же, это может быть полезно, если у вас ограниченные ресурсы или бюджет. Кроме того, если вам нужна помощь в начале работы, вы можете использовать ИИ для

написания кода, чтобы встать на правильный путь.

Для создания лучшего пользовательского опыта

Прошли те времена, когда UX-дизайнеры тратили часы на изучение данных, чтобы найти одну статистику для принятия важного решения о пользовательском опыте. Вместо этого, с помощью искусственного интеллекта, весь процесс становится более плавным.

Чтобы сделать ваш сайт более доступным

Знаете ли вы, что вы также можете использовать методы веб-дизайна ИИ, чтобы сделать ваш сайт более доступным? Это правда! Применение ИИ для обеспечения доступности вашего сайта для всех посетителей – отличный способ использования этой новой технологии.

Для создания копий сайта

Да, вы можете использовать инструменты ИИ для создания копий сайта. Если вы ищете предложения по заголовкам для страницы сайта или вам нужна помощь в заполнении пробелов на странице “О компании”, вы можете использовать ИИ для быстрого и эффективного создания копий, которые можно использовать на вашем сайте. Однако это не означает, что ваши копирайтеры излишни или не нужны. Наоборот, ваши писатели могут подправить и доработать сгенерированный ИИ контент, чтобы сделать его более уникальным или отредактировать для ясности.

Помните: ИИ может помочь, но не может сделать все – по крайней мере, пока

Помните: Технологии веб-дизайна с использованием ИИ развиваются ежедневно, но для их совершенствования все равно необходим человеческий фактор. Например, копирайтер добавит

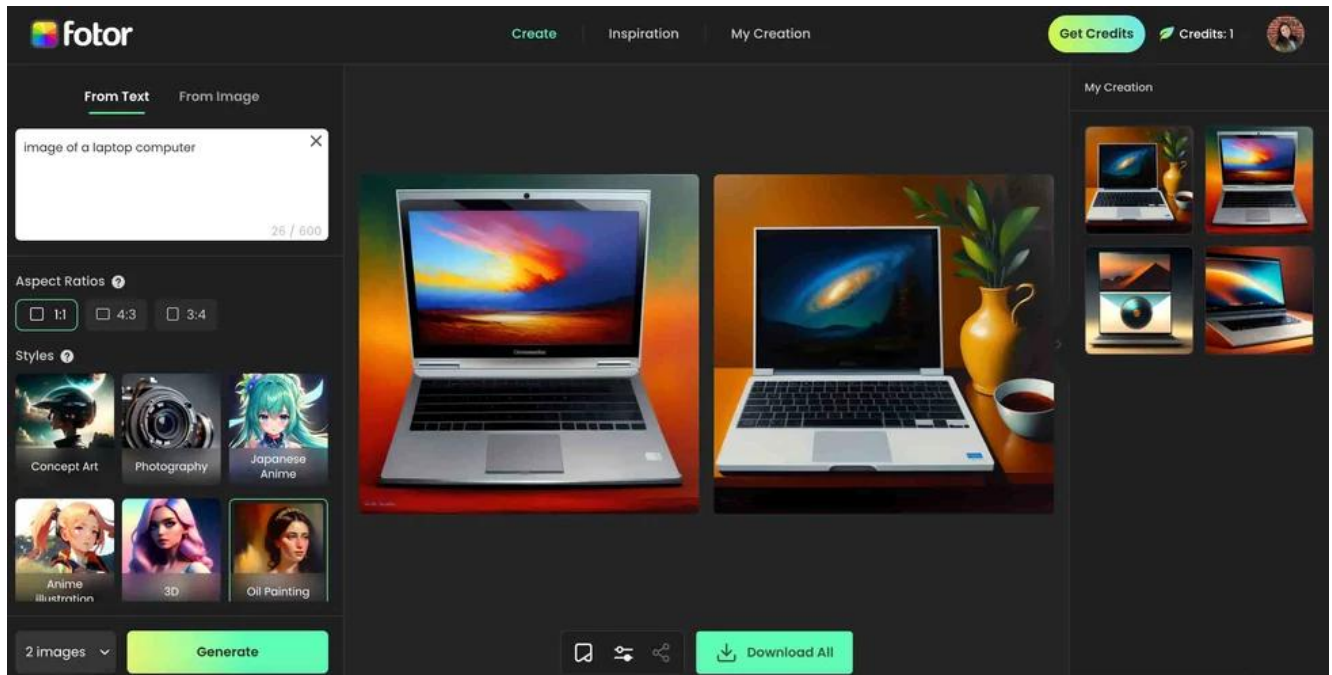
личные анекдоты, чтобы обогатить вашу страницу “О компании”, или разработчик поймет, почему код не работает.

Каковы примеры использования искусственного интеллекта в веб-дизайне?

У вас есть определение понятия “искусственный интеллект в веб-дизайне” и глубокое понимание его плюсов и минусов. Но как это выглядит на практике? Если вы ломаете голову, задаваясь вопросом: “Какие есть примеры ИИ в веб-дизайне?”. Вы попали по адресу. Инструменты ИИ в дизайне бывают разных форм и размеров, поэтому каждый пример ИИ в веб-дизайне выглядит немного по-своему. (Пссс: если вам интересно, мы собрали 12 наших любимых инструментов ИИ в веб-дизайне). Помните, выше мы упоминали пять способов наилучшего использования ИИ в веб-дизайне? Давайте рассмотрим примеры использования ИИ в веб-дизайне, применительно к каждому из них.

Для создания изображений

Один из самых популярных способов использования методов искусственного интеллекта в веб-дизайне – это создание образов для вашего сайта. Примером использования ИИ в веб-дизайне может быть использование такого инструмента, как Fotor, для создания изображений для добавления в сообщения вашего блога. Например, мы создали изображение ноутбука в стиле масляной живописи одним нажатием кнопки. Этот инструмент также полезен тем, что вы можете переключаться между различными видами искусства.



Написать код

В качестве примера того, как дизайнеры (или разработчики) могут попросить ИИ написать код, мы спросили ChatGPT: “Можете ли вы написать код для моего сайта, чтобы мой текст мигал?”. Инструмент сгенерировал код, который можно было легко скопировать и вставить для начала работы.

Вот результат:



can you write code for my website so my text blinks?



Certainly! I can provide you with a simple HTML and CSS code snippet to make text on your website blink. Here's an example:

```
html
Copy code

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
/* Define the blinking animation */
@keyframes blink {
  0% { opacity: 1; }
  50% { opacity: 0; }
  100% { opacity: 1; }
}

/* Apply the animation to the text */
.blinking-text {
  animation: blink 1s infinite;
}
```

Send a message...

Regenerate response

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT May 12 Version](#)

Для создания лучшего пользовательского опыта

Далее рассмотрим пример того, как дизайнеры могут использовать ИИ для создания более удобного пользовательского опыта. Вы можете использовать такой инструмент, как Research AI, чтобы загрузить данные, а затем воспользоваться инструментом анализа, который предоставляет предложения для понимания. Инструмент также определяет, что ваша организация делает правильно и что можно улучшить. Нам нравится этот инструмент, потому что он имеет множество применений – он отлично подходит для веб-дизайна ИИ и может быть полезен в других областях вашей организации.

Вот пример того, как инструмент может генерировать темы из набора данных:

Auto-generate themes

The interface displays two topics with their respective sources and keyword coverage. Each topic has a list of keywords in orange boxes with a red 'X' indicating a missing or low-quality keyword.

Topic	Source	Keywords	Coverage
Topic 5:	LSI	website, nice, site, web, information	29.5% coverage (18 / 61)
Staff competence	Custom model - CitizenFirst Customer Satisfaction	understand, staff	16.4% coverage (10 / 61)

Сделать ваш сайт более доступным

Доступность должна быть главным приоритетом для всех сайтов – и теперь, благодаря инструментам веб-дизайна с искусственным интеллектом, ваши дизайнеры могут эффективно и быстро обеспечить соответствие вашему сайту. Например, UserWay – это инструмент доступности на основе искусственного интеллекта, позволяющий обеспечить соответствие вашего сайта требованиям WCAG и ADA.

AI Accessibility Functions

The artificial intelligence developed by UserWay is able to interpret and write accessible code similar to a team of experts, but within a fraction of the time.

[Request a Demo](#)

[Start Free Trial](#)



Для создания копии сайта

Наконец, вы можете использовать такой инструмент, как ChatGPT, для создания копии сайта. Вот что происходит, когда мы спрашиваем ChatGPT, что должна включать в себя копия страницы контактов для сайта малого бизнеса.

Вот ответ ChatGPT:



i am making a contact page for my small business' website. what are the top 3 things the page copy should include?



When creating a contact page for your small business website, it's important to include key information that enables visitors to easily get in touch with you. Here are the top three things that the page copy should include:

1. **Contact Information:** Provide clear and accurate contact details such as your business name, phone number, email address, and physical address (if applicable). This information should be prominently displayed on the page, making it easy for visitors to find and use to get in touch with you. Consider including links to your social media profiles as well.
2. **Contact Form:** Include a contact form on the page that visitors can fill out to send you a message directly from your website. The form should be user-friendly and capture essential information like name, email address, and a message field. Mention that you welcome inquiries, feedback, or any other specific purpose for contacting you.
3. **Call-to-Action (CTA):** Encourage visitors to take action by using a clear and compelling call-to-action. For example, you can use phrases like "Get in Touch," "Contact Us Today," or "Send us a Message" to prompt visitors to reach out. Make sure the CTA stands out on the page and is visually appealing to draw attention.

🔄 Regenerate response

Это показывает, что ChatGPT отлично подходит для того, чтобы помочь вам создать набросок для страницы, которую вы пишете. (Кстати говоря, эти три хака ChatGPT повысят вашу производительность).

Используйте ИИ веб-дизайна для

оптимизации процесса проектирования

Используя методы ИИ веб-дизайна для оптимизации процесса, ваша команда сможет лучше сконцентрироваться на самой важной работе, автоматизируя утомительные или избыточные задачи.