

Пензенский государственный технологический университет  
Факультет автоматизированных информационных технологий

Тема  
«Актуальность веб-разработки»

Работу выполнил: студент группы 18ИС16п  
Зубрин Денис Денисович

В отрасли веб-разработок очень стремительно меняются тренды и течения. Однако те тенденции, которые заслуживают внимания специалистов, остаются на виду. Именно поэтому можно отследить некоторые базовые закономерности, которые актуальны ныне, а также будут «двигать» эту сферу в ближайшем будущем. Рассмотрим ключевые факторы, которые ознаменуют будущее трендов веб-разработок в 2020 году.

#### Мобильные приложения (PWA)

Среди тех принципов, которые характерны для подобных приложений, стоит отметить:

1. Полный спектр адаптивности к смарт-устройствам разных типов.
2. Принцип нативности (удобства пользователя) во главе разработок.
3. Автономность, проявляющаяся в самостоятельном обновлении приложений.

Помимо того, что приложения как таковые становятся все более актуальными, они начинают мало отличаться от полноценных веб-сайтов. Поэтому описанный тренд невозможно забыть среди других тенденций веб-разработок. Он будет одним из определяющих и в дальнейшем. Совместно с PWA разработкой, уже привычным нам стало использовать креативную графику, анимацию.

#### Одностраничность

Одностраничные сайты (лендинги) – актуальная минималистская тенденция, которая встречается все чаще. Она отнюдь не связана с экономией или нежеланием компаний «заморачиваться» над созданием сложных ресурсов. На самом деле популярность одностраничных сайтов связана с особенностями пользовательского поведения, которое было выявлено и зафиксировано результатами множественных исследований и аналитики.

Современный человек очень ценит свое время. А еще он, к сожалению, не обладает им в избытке. Поэтому долго «бродить» по страницам сайта, чтобы искать интересующую информацию, функцию, товар или услугу, ему некогда. Новые стандарты веб-разработок всячески направлены на оперативность и удобство. Лендинги уже давно не являются новинкой. Но они трансформируются, становятся более интересными и продуманными.

#### Графические иллюстрации

За несколько последних лет произошла тесная интеграция дизайна с мультипликационными иллюстрациями, модной фотографией и даже живописью. Дизайн вбирает в себя все то, что способно заслужить пользовательское внимание. Интересный прием, который сейчас широко используется, это комбинирование графики с минимализмом, когда визуальный акцент смещается на фотографию. Количество текстового контента уменьшается.

В целом, такая пропорциональность и сбалансированность дружелюбно воспринимается пользователем. Возможности, доступные для создания интересных иллюстраций, сделают их одним из наиболее актуальных веб-трендов в 2020 году.

## Адаптивность

Этот тренд особенно актуален для мобильных версий веб-сайтов. В наше время разработчики стараются делать все для того, чтобы уместить в небольшой экран смартфона едва ли весь цифровой контент. Они понимают, что люди все меньше сидят за компьютерами, когда заканчивается их рабочее время. Поэтому адаптивные приложения начинают работать столь же успешно и функционально, сколь привычные сайты.

Они обретают такую же популярность, как и масштабированные интернет-ресурсы. Визуальная часть веб-разработок также претерпела достаточно изменений. Эти трансформации «развязали руки» дизайнерам, которые теперь могут не ограничивать себя в творческом видении.

## Мультимедийность лонгридов

Еще относительно недавно большую популярность обрели текстовые лонгриды (большое количество текста, разбитого на части). Но сфера веб-разработок не стоит на месте. Специалисты активно думают над тем, как наиболее удобно доносить до целевой аудитории информацию – так, чтобы не утомлять человека и фиксировать его внимание на ключевых аспектах сообщения. В данном случае на помощь приходит мультимедийность.

История рассказывается кратко, при помощи простых слов. Однако большой массив текста заменяется удачной визуализацией. Такое решение успели оценить и разработчики, и сами пользователи интернет-ресурсов. Мультимедийные лонгриды – еще одна грань будущего веб-разработок в 2019 году.

## Типографика

Несмотря на то, что правило использования ограниченного количества шрифтов является действенным до сих пор, сама сфера расширяется. Ныне IT-типографика пополняется новыми буквами. Поэтому время, когда были актуальны только привычные шрифты без засечек, отошло в прошлое. Теперь есть больше интересных возможностей сделать сайт привлекательнее при помощи шрифтов.

## Изменение форм

Необходимо особое внимание уделить формам. Теперь неактуальны агрессивно-заостренные вариации. Мягкие и плавные линии, которые воспринимаются пользователями более лояльно, являются одним из доминирующих дизайнерских трендов.

## Видеоформат

Возрастающая востребованность видеоформата у целевой аудитории – это тренд, который невозможно игнорировать. Видео используется повсеместно. И очень часто оно помогает не только оживить, но и подать в новом формате ту информацию, которая ранее презентовалась перед целевой аудиторией исключительно в текстовом варианте.

Практика показывает, что небольшие по хронометражу и удачные по концепции видео люди смотрят и на традиционных сайтах, и на мобильных версиях. Вместо привычного рассказа в рубрику «о нас», теперь компании могут предлагать своей аудитории интересные видеоистории. Это помогает фокусировать внимание и доносить требуемое «сообщение» еще более эффективно.

Современные концепции сайтов открыты к различным проявлениям креативности и гипертрофированности. Поэтому у дизайнеров фактически «развязаны руки». Если в структуре интернет-ресурсов наблюдается тренд упрощения, функциональности и лаконичности, то в дизайне есть гораздо больше возможностей для творчества.

Это же касается направления контент-маркетинга, который сейчас переживает период изменений и адаптации под новые пользовательские потребности. Именно такое будущее трендов веб-разработки можно прогнозировать в 2020 году, исходя из нынешних тенденций.

Список интернет-источников:

1. [https://skillbox.ru/media/design/9\\_napravleniy/](https://skillbox.ru/media/design/9_napravleniy/)
2. <https://medium.com/futureinapps/тенденции-веб-разработки-в-2019-году-81a0967ded2d>
3. <https://habr.com/ru/company/ruvds/blog/462009/>
4. <https://freelance.today/trendy/tendencii-veb-dizayna-v-2020-godu.html>
5. <https://lpgenerator.ru/blog/2019/11/28/10-trendov-veb-dizajna-na-2020-god/>