



АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКТОРОВ ВЕБ-ФОРМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ UX/UI

Чибриков Алексей Алексеевич

магистрант, Волгоградский государственный технический университет
РФ, г. Волгоград

Синкевич Денис Алексеевич

магистрант, Волгоградский государственный технический университет
РФ, г. Волгоград

Аннотация

В статье представлен анализ существующих конструкторов веб-форм с точки зрения принципов UX/UI-дизайна. Рассматриваются популярные инструменты для создания веб-форм, их функциональные возможности, особенности интерфейсов и их влияние на удобство использования. Особое внимание уделено анализу таких факторов, как адаптивность, доступность, визуальная привлекательность и простота в использовании. Обсуждаются плюсы и минусы различных решений, а также рекомендации по выбору подходящего конструктора в зависимости от целей и аудитории веб-сайта.

Ключевые слова: Конструкторы веб-форм, UX/UI-дизайн, пользовательский интерфейс, доступность, адаптивность, визуальная привлекательность, веб-разработка, формы, интерфейс, удобство использования.

Введение

Веб-формы играют ключевую роль в пользовательском опыте на сайтах, так как они являются основным способом взаимодействия посетителей с сервисами и продуктами. Процесс создания эффективных форм требует использования инструментов, которые позволяют быстро и качественно разрабатывать интерфейсы, удовлетворяющие потребности пользователей. Важным аспектом является выбор конструктора веб-форм, который должен соответствовать лучшим практикам UX/UI-дизайна для обеспечения высокой юзабилити и удобства взаимодействия.

Особенности UX/UI в контексте веб-форм

UX (пользовательский опыт) и UI (пользовательский интерфейс) являются важнейшими аспектами при проектировании веб-форм.

Правильное внедрение принципов UX/UI позволяет создать не только эстетически приятные, но и эффективные интерфейсы. Среди ключевых аспектов можно выделить:

- **Адаптивность:** Веб-формы должны корректно отображаться на различных устройствах (ПК, планшетах, смартфонах) и поддерживать различные разрешения экранов.
- **Простота и ясность:** Формы должны быть интуитивно понятными, с чётким разделением элементов и минимальным количеством шагов для завершения действия.
- **Доступность:** Формы должны быть доступны для людей с ограниченными возможностями, включая поддержку экранных читалок, а также возможность настройки размера шрифта и контраста.

Популярные конструкторы веб-форм

На сегодняшний день существует множество конструкторов веб-форм, предлагающих разнообразные функции для создания удобных и эффективных форм. Рассмотрим несколько популярных инструментов с точки зрения UX/UI:

Google Forms

Простой в использовании инструмент, который идеально подходит для создания базовых форм. Он предлагает стандартные элементы управления и имеет достаточно удобный интерфейс, но ограничен в плане кастомизации дизайна.

UX/UI: Ограниченные возможности по настройке внешнего вида, однако, доступность и простота интерфейса делают его удобным для начального уровня.

Typeform

Один из самых популярных конструкторов веб-форм, который позволяет создавать красивые и интерактивные формы с высокой степенью персонализации.

UX/UI: Typeform обладает современным интерфейсом, с большим акцентом на визуальную привлекательность и плавность переходов между вопросами. Отличается высокой адаптивностью и хорошей пользовательской опытом.

JotForm

Предлагает широкий набор инструментов и готовых шаблонов для создания форм, которые могут быть интегрированы с различными системами.

UX/UI: Отличается разнообразием дизайнов, высоким уровнем настройки, а также наличием множества функций для повышения удобства использования, таких как автоответы и интеграция с платежными системами.

Wufoo

Простой в использовании инструмент с возможностью создания многофункциональных форм и возможностью интеграции с различными сервисами.

UX/UI: Wufoo предоставляет несколько стандартных шаблонов и хорошую настройку внешнего вида. Однако, интерфейс может показаться несколько устаревшим по сравнению с более современными решениями.

Formstack

Профессиональный инструмент для создания сложных форм, используемый в корпоративных решениях. Подходит для создания анкет, опросов, заказов и т. д.

UX/UI: Простой и интуитивно понятный интерфейс с возможностью глубоких настроек, что делает этот инструмент хорошим выбором для более сложных проектов.

Оценка конструктора веб-форм с точки зрения UX/UI

При выборе конструктора веб-форм важно учитывать несколько факторов, которые напрямую влияют на пользовательский опыт:

1. **Адаптивность:** Возможность корректного отображения форм на разных устройствах, включая мобильные телефоны, играет важную роль. Например, Typeform имеет отличную адаптивность, а Google Forms немного ограничен в этом аспекте.
2. **Простота в использовании:** Простой интерфейс помогает пользователям быстро создавать формы. Google Forms и Typeform – это два наиболее интуитивных конструктора.
3. **Доступность:** Формы должны быть доступными для пользователей с ограниченными возможностями. Например, Typeform и JotForm поддерживают элементы доступности, включая текстовые подсказки и понятные кнопки.
4. **Интеграции:** Возможности интеграции с другими сервисами также играют ключевую роль, особенно для бизнес-решений. JotForm и Formstack предлагают такие интеграции, что позволяет расширить функционал форм.
5. **Кастомизация дизайна:** Некоторые конструкторы (например, Typeform и JotForm) предлагают богатые возможности для настройки внешнего вида формы, включая использование различных шрифтов, цветов и анимаций.

Заключение

Выбор конструктора веб-форм зависит от потребностей конкретного проекта. Для создания простых и быстрых форм лучше всего подойдут инструменты, такие как Google Forms или Wufoo.

Для более сложных решений, где требуется высокая степень персонализации и интеграции с другими сервисами, стоит обратить внимание на Typeform или JotForm. Важно учитывать особенности интерфейса, доступность и адаптивность конструктора, чтобы обеспечить лучший опыт взаимодействия с пользователями.

6. Литература

1. Мартынова, О. И. (2019). *Основы UX/UI-дизайна для веб-разработчиков*. М.: Издательство "Технопринт".
2. Филиппов, Д. А. (2020). *Дизайн пользовательских интерфейсов: теория и практика*. СПб.: Питер.
3. Холт, Дж. (2021). *Web Forms: Creating Responsive User Interfaces*. New York: O'Reilly Media.
4. Соловьёва, Н. В. (2020). *Интерфейсы с высокой юзабилити: методология и инструменты*. М.: Курс.
5. Белоусов, П. М. (2018). *Веб-дизайн: создание удобных и красивых форм*. Санкт-Петербург: БХВ-Петербург.