



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

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

Чибриков Алексей Алексеевич

магистрант, Волгоградский государственный технический университет, РФ, г. Волгоград

Аннотация. Целью данной обзорной статьи является рассмотрение существующих конструкторов веб-форм и их анализ с точки зрения UX/UI, для последующей разработки такого конструктора для внедрения в оболочку создания смарт-контрактов для блокчейн платформ.

Ключевые слова: блокчейн, смарт-контракт, UX/UI, веб-формы.

Введение. В эпоху цифровых технологий, где каждое взаимодействие часто начинается с электронной формы, значимость интуитивно понятных и эффективных веб-форм растет с каждым днем. Конструкторы веб-форм, служащих мостом между пользователем и сервисом, играют ключевую роль в определении успеха взаимодействия. Эта обзорная статья ставит перед собой задачу исследования и анализа существующих решений в данной области с точки зрения UX/UI дизайна.

С развитием технологий блокчейн и повышением интереса к смарт-контрактам возникает необходимость в разработке специализированных инструментов, которые бы облегчали создание и использование блокчейн-приложений. В этой статье мы изучим, как конструкторы веб-форм могут быть адаптированы и интегрированы в оболочку создания смарт-контрактов, что откроет новые возможности для разработчиков и пользователей блокчейн платформ. Исследуя существующие тенденции и выявляя потребности пользователей, мы стремимся разработать решение, которое не только улучшит взаимодействие с технологией блокчейн, но и обеспечит высокий стандарт пользовательского опыта.

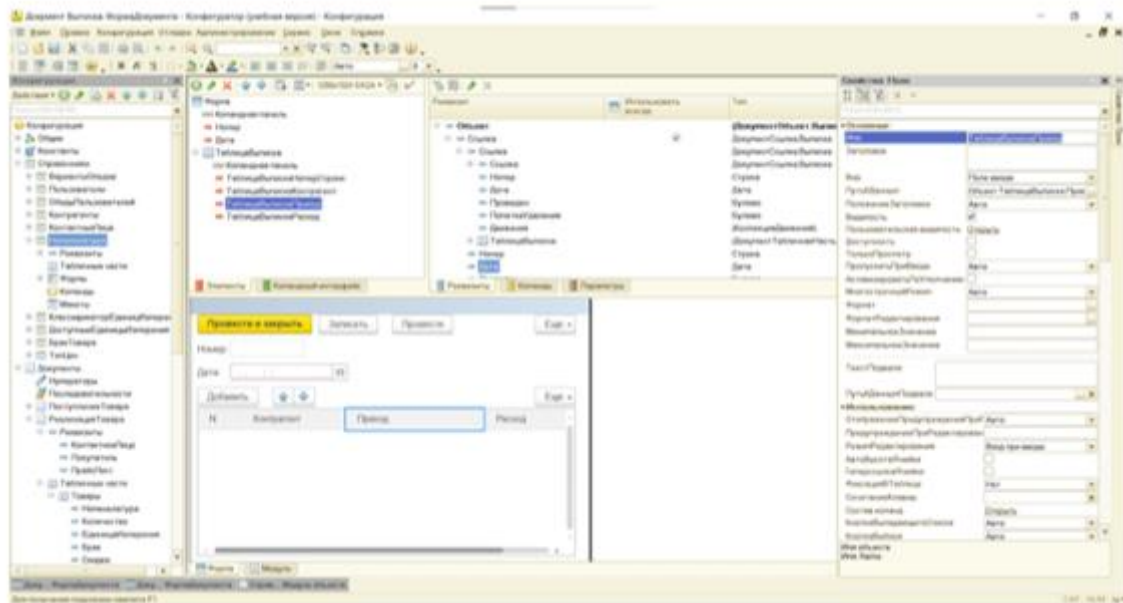
В русскоязычном сегменте существует множество конструкторов форм, которые позволяют пользователям с легкостью создавать опросы, собирать электронные адреса, готовить списки участников и многое другое. Ниже приведен обзор некоторых из самых популярных и функциональных конструкторов форм, доступных на 2023 год.

DocsVision DocsVision

представляет собой комплексную платформу для управления процессами и данными в крупном бизнесе и государственных компаниях. Эта многофункциональная система включает в себя набор программных сервисов, компонентов и модулей, которые обеспечивают широкие возможности для автоматизации задач электронного документооборота (СЭД), управления корпоративным контентом (ЕСМ) и управления бизнес процессами (BPM).

Современная CSP-архитектура платформы масштабируема и позволяет создавать решения любой степени сложности, а также предоставляет Low-Code инструменты для настройки и

кастомизации, что делает ее доступной для пользователей с различным уровнем технической подготовки. В том числе конструктор веб-форм.



В данном интерфейсе можно выделить следующие проблемы с точки зрения UX/UI:

1. Сложность и перегруженность: Интерфейс содержит множество элементов, разделов и подменю, что может быть ошеломляющим для новых пользователей и затруднить быстрый доступ к нужным функциям.
2. Однородность визуальных элементов: Все элементы интерфейса (кнопки, поля ввода, списки) имеют схожий визуальный стиль, что затрудняет их визуальное различение и быстрый выбор нужного действия.
3. Сложная терминология: Использование профессионального жаргона или аббревиатур в названиях и подсказках может быть непонятно пользователям без специальной подготовки.

Для улучшения данного интерфейса рекомендовалось бы внести изменения, направленные на улучшение визуальной иерархии, упрощение навигации, улучшение контрастности и различимости элементов управления, а также предоставление более четких визуальных и текстовых подсказок для пользователей.