

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
«TJML framework»

Листов 3

© PIXCRAFT, 2024

г. Рязань 2024 г.

Функциональные характеристики

Краткое описание

TJML-framework позволяет упростить создание HTML-кода электронных писем, путем рендеринга компонентов с учетом их параметров и вложенности. Доступно 2 режиме рендеринга: обычный HTML и AMP-email. Текущий набор компонентов позволяет верстать практически любые дизайн-макеты. В интерфейсе программы предусмотрены инструменты для тестирования получившегося результата - имитация отображения электронного письма на различных устройствах и в различных режимах, а также инструменты для проверки соответствия результата дизайн-макету.

Эксплуатационное назначение

Программа предназначена для следующих конечных пользователей:

- email-верстальщик;
- фронтенд-разработчик;
- CRM-менеджер.

Функциональные возможности

- преобразование xml, описывающего структуру документа в html код, отвечающий ряду требований.
 - email-html
 - amp-html
- имитация отображения на экране мобильного устройства
- имитация отображения на устройствах с включенной "темной темой"
- инструмент наложения дизайн-макета под верстку - "pixel perfect"
- инструмент отслеживания размера получившегося html-кода
- интерфейс обмена данными с внешними системами

Функциональные требования

- email-html
 - Корректное отображение в веб интерфейсах:
 - yandex-почта
 - mail.ru-почта
 - gmail
 - yahoo-почта
 - rambler-почта

- Outlook
 - Корректное отображение в мобильных приложениях для операционных систем iOS и Android:
 - yandex-почта
 - Почта mail.ru
 - Gmail
 - Рамблер/почта
 - Yahoo почта
 - Outlook
 - Почта (iOS)
 - Корректное отображение в десктопных почтовых клиентах
 - Mozilla Thunderbird
 - Apple Mail
 - Outlook Office 365
 - Outlook 2013/2016/2019, режим 120dpi
- amp-html
 - Корректное отображение в веб-интерфейсах:
 - mail.ru-почта
 - gmail
 - yahoo-почта
 - Корректное отображение в мобильных приложениях для операционных систем iOS и Android:
 - Почта mail.ru
 - Gmail
 - Yahoo почта

Интерфейс

Для работы с фреймворком пользователю необходимо устройство(персональный компьютер) с браузером. Подробности работы с интерфейсом платформы можно найти в «Документации».

Технические требования

Требования к ПК пользователя

Операционные системы

- Windows Vista/7/8/10
- Mac OS X 10.5 - 11.x
- Linux, любая ОС из семейства

Браузеры

- Google Chrome, версии 87 и выше
- Firefox, версии 83 и выше
- Microsoft Edge, версии 79 и выше
- Opera, версии 58 и выше