

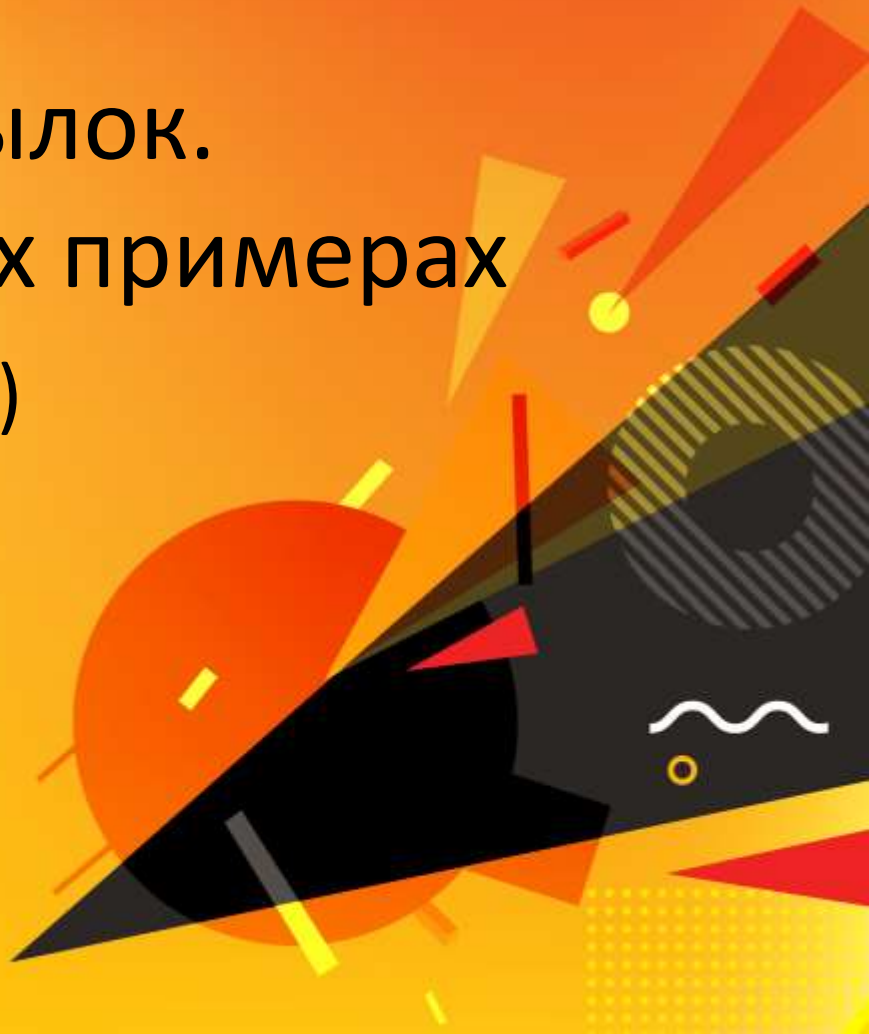
Вёрстка email-рассылок.

Советы на реальных примерах

Александр Рачила (AWG)



Профессиональная
конференция
фронтенд-
разработчиков



Отличия от вёрстки обычных HTML-страниц

- Inline-стили
- Табличная вёрстка
- Свойства через HTML-атрибутами
- Плохая поддержка CSS

Вводная информация

- Адаптивные письма (моб. версия до 599px)
- Информация о заказе, рассылка
- Поддержка клиентов
 - G-mail (Web, Android, iOS)
 - Outlook (2013, 2016, 2019)
 - Yandex (Web, Android, iOS)
 - Mail.ru (Web, Android, iOS)



Здравствуйте, Василий Пупкин!
Ваша заявка на сайте igogo.io принята.
Наш менеджер свяжется с Вами
в ближайшее время.

Номер заказа: 666 от 22.10.2019

Сумма заказа: **2 202. 92 руб.**

НДС включен в стоимость;

Индивидуальные скидки предоставляются менеджером после оформления
заказа;

Цена не является публичной офертой

Заказчик: ЗАО "Ого", ИНН 1223121212
Контакт: Василий Пупкин
Телефон: +7 (999) 999-99-99
Email: mail@email.com

Наш адрес г. Москва [Московское шоссе,
д. 2 стр. 11](#) Пн-Пт с 9 до 18:00

www.igogo.io
www.facebook.com/igogo
igogo@igogo.io

Единый call-центр
+7 (444) 444 4444
+7 (800) 800 2222
бесплатно по России



Здравствуйте, Василий Пупкин!
Ваша заявка на сайте igogo.io принята.
Наш менеджер свяжется с Вами
в ближайшее время.

Номер заказа: 666 от 22.10.2019

Сумма заказа: **2 202. 92 руб.**

НДС включен в стоимость;

Индивидуальные скидки предоставляются
менеджером после оформления заказа;

Цена не является публичной офертой

Заказчик: ЗАО "Ого", ИНН 1223121212
Контакт: Василий Пупкин
Телефон: +7 (999) 999-99-99
Email: mail@email.com

Наш адрес г. Москва [Московское шоссе д. 2 стр. 11](#)
Пн-Пт с 9 до 18:00

www.igogo.io
www.facebook.com/igogo
igogo@igogo.io

Фреймворки

Foundation for Emails 2



```
<container>  
  <row>  
    <columns small="12" large="6">Column One</columns>  
    <columns small="12" large="6">Column Two</columns>  
  </row>  
</container>
```

Фреймворки



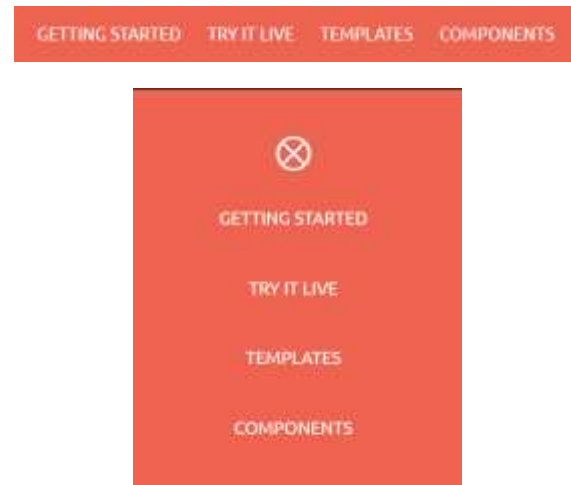
```
<mjml>
  <mj-body>
    <mj-section>
      <mj-column>
        <!-- Your first column -->
      </mj-column>
      <mj-column>
        <!-- Your second column -->
      </mj-column>
    </mj-section>
  </mj-body>
</mjml>
```

Динамические компоненты mjml

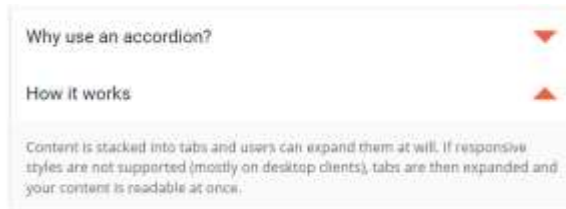
Карусель (mj-carousel)



Collapsed-меню
(mj-navbar)



Аккордеон (mj-accordion)



Динамика в письмах

- Не поддерживается JS
- Вся динамика на CSS
- **Accelerated Mobile Pages (AMP 4 email)**

Accelerated Mobile Pages



- Листать карусели
- Отметить товары в корзине
- Заполнить форму или анкету в письме
- Голосовать без перехода на сайт
- Открыть карточку товара прямо в письме, выбрать характеристики и купить
- Заполнить анкету или форму подписки в рассылке
- Привязать письмо к календарю и в реальном времени отслеживать количество регистраций на мероприятие
- Отвечать на комментарии из письма



Здравствуйте, Василий Пупкин!
Ваша заявка на сайте igogo.io принята.
Наш менеджер свяжется с Вами
в ближайшее время.

```

106 <!-- HEADER -->
107 <mj-section css-class="header-separator">
108   <mj-column>
109     <mj-spacer height="17px" />
110     <mj-div border-width="5px" border-style="solid" border-color="#19AAE4" />
111   </mj-column>
112 </mj-section>
113
114 <mj-section padding-left="16px" padding-right="24px" padding-bottom="40px" padding-top="2px" css-class="header">
115   <mj-column width="40%">
116     <mj-image href="http://www.igogo.io" css-class="header__logo" width="220px" align="left" src="https://a.radikal.ru/a42/1905/43/5004b3417206.png" />
117   </mj-column>
118   <mj-column width="60%">
119     <mj-text mj-class="header-text" css-class="header__text" align="right" padding-top="24px">
120       Здравствуйте, Василий Пупкин!<br>Ваша заявка на сайте Igogo.io принята.<br>Наш менеджер свяжется с Вами<br>в ближайшее время.
121     </mj-text>
122   </mj-column>
123 </mj-section>
124
125 <mj-section css-class="header-number">
126   <mj-column css-class="header-number__column" width="100%" padding="0 40px 20px">
127     <mj-text mj-class="big-text">
128       <span style="font-weight:bold;">Номер заказа:</span> 192204105810 от 22.06.2019, 04.06.2019, 08.06.2019
129     </mj-text>
130   </mj-column>
131 </mj-section>
132 <!-- / HEADER -->

```

Макет



ОАО «ИГОГО»

Здравствуйте, Василий Пупкин!
Ваша заявка на сайте igogo.io принята.
Наш менеджер свяжется с Вами
в ближайшее время.

Номер заказа: 666 от 22.10.2019

Сумма заказа: **2 202. 92 руб.**

НДС включен в стоимость;

Индивидуальные скидки предоставляются менеджером после оформления
заказа;

Цена не является публичной офертой

Заказчик: ЗАО "Ого", ИНН 1223121212
Контакт: **Василий Пупкин**
Телефон: +7 (999) 999-99-99
Email: mail@email.com

Наш адрес: г. Москва [Московское шоссе,](#)
[д. 2 стр. 11](#) Пн-Пт с 9 до 18:00

www.igogo.io

www.facebook.com/igogo

igogo@igogo.io

Единый call-центр

+7 (444) 444 4444

+7 (800) 800 2222

бесплатно по России

Yandex



ОАО «ИГОГО»

Здравствуйте, Василий Пупкин!
Ваша заявка на сайте igogo.io принята.
Наш менеджер свяжется с Вами
в ближайшее время.

Номер заказа: 666 от 22.10.2019

Сумма заказа: **2 202. 92 руб.**

НДС включен в стоимость;

Индивидуальные скидки предоставляются менеджером после оформления
заказа;

Цена не является публичной офертой

Заказчик: ЗАО "Ого", ИНН 1223121212
Контакт: **Василий Пупкин**
Телефон: +7 (999) 999-99-99
Email: mail@email.com

Наш адрес: г. Москва [Московское шоссе,](#)
[д. 2 стр. 11](#) Пн-Пт с 9 до 18:00

www.igogo.io

www.facebook.com/igogo

igogo@igogo.io

Единый call-центр

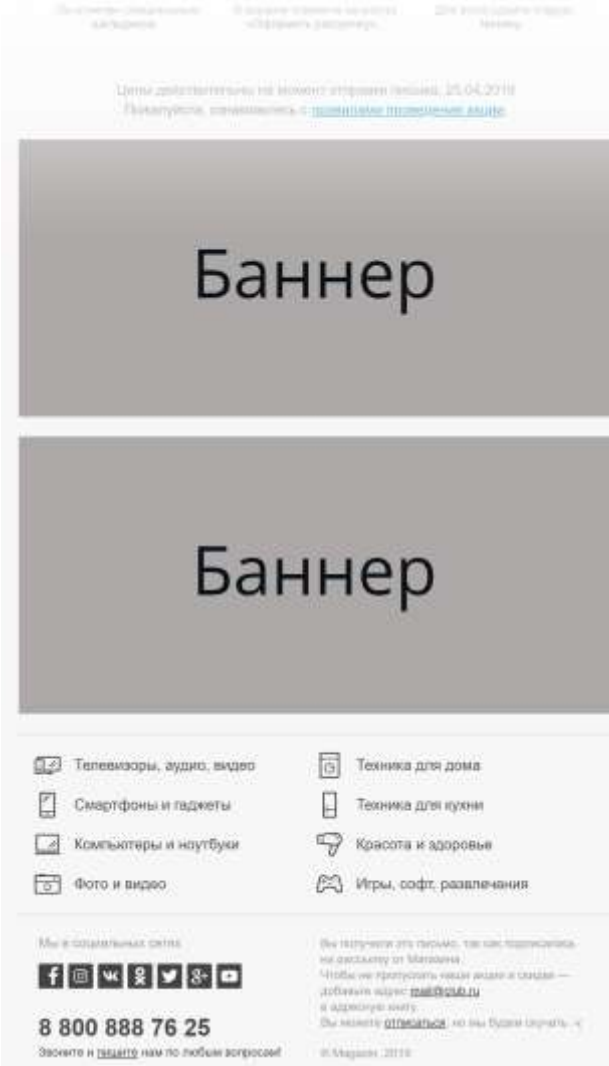
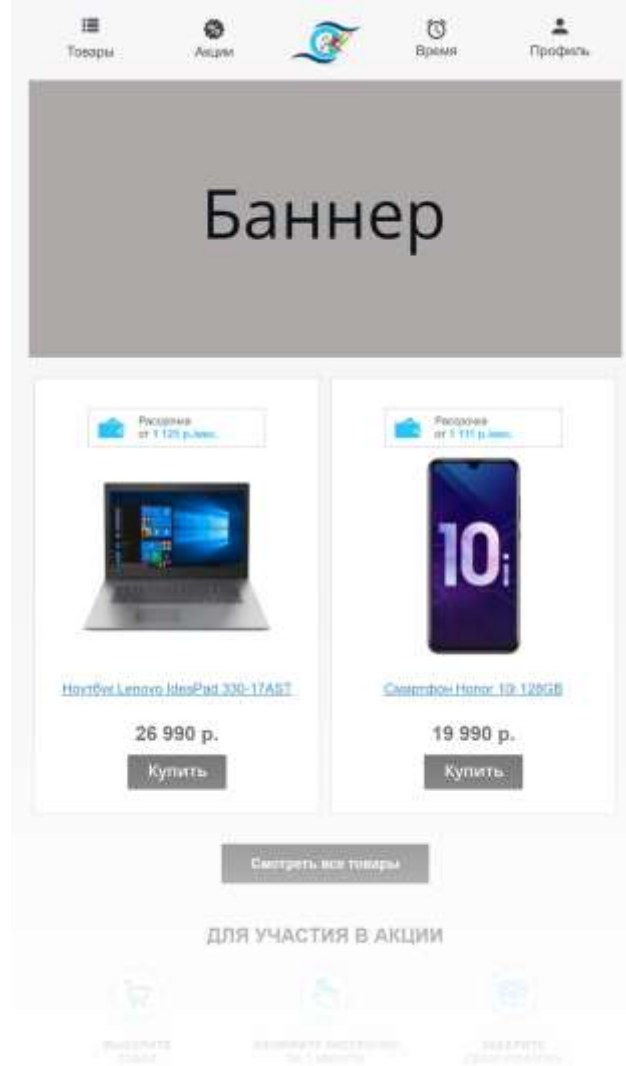
+7 (444) 444 4444

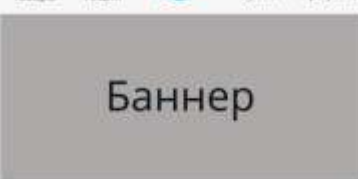
+7 (800) 800 2222

бесплатно по России

Яндекс не поддерживает медиа-запросы, что делать?

- Можно оставить как есть
- «Псевдо-адаптив» (max-width, min-width)
- Отказываемся от адаптива на Яндексе





Рассрочка
от 1 154 руб/мес.

[Новый Lenovo IdeaPad 330-17AST](#)

26 990 р.

Купить

Рассрочка
от 1 111 руб/мес.

[Samsung Galaxy 10i 128GB](#)

19 990 р.

Купить

Смотреть все товары

ДЛЯ УЧАСТИЯ В АКЦИИ



ВЫБЕРИТЕ
ТОВАР

Он отмечен специальным датчиком.



ОФОРМИТЕ РАССРОЧКУ
ЗА 1 МИНУТУ

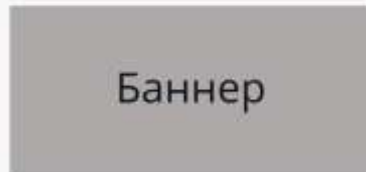
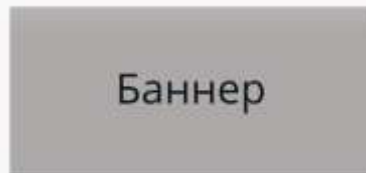
В корзине нажмите на иконку «Оформить
рассрочку».



ЗАВЕРШИТЕ
СВОЮ ПОСЛОНКУ

Для оформления заказа нажмите

[Цены действительны на момент
отправки письма, 25.04.2019](#)
[Пожалуйста, ознакомьтесь с
политикой обслуживания клиентов](#)



- Телевизоры, аудио, видео
- Техника для дома
- Смартфоны и гаджеты
- Техника для кухни
- Компьютеры и ноутбуки
- Красота и здоровье
- Фото и видео
- Игры, софт, развлечения

Мы в социальных сетях



8 800 888 76 25

Закажите и **скачайте** нам по любым вопросам!
 Вы получите консультацию, так как подключение
 на рассрочку от Мэдленд.
 Чтобы не пропустить новые акции и скидки —
 добавьте адрес [ms@madlen.ru](#)
 в адресную книгу.
 Вы можете **отменить** по ней будем рады, и

© Madlen, 2019

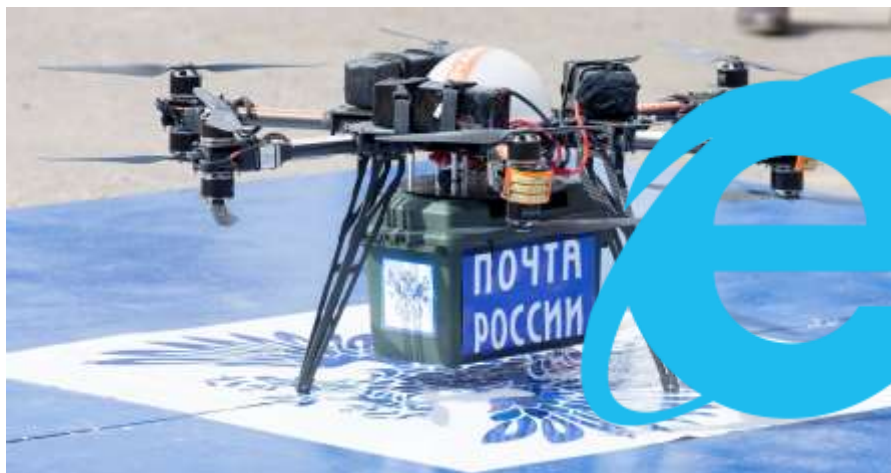


Gmail



Outlook

Outlook





```
<!--[if mso | IE]>
```

```
...
```

```
<![endif]-->
```



```
<!--[if mso | IE]>
<table role="presentation" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td class="header-number__column-outlook" style="vertical-align:top;width:560px;">
<![endif]-->
<div class="mj-column-per-100 outlook-group-fix header-number__column" style="font-size:13px;
text-align:left;direction:ltr;display:inline-block;vertical-align:top;width:100%;">...
</div>
<!--[if mso | IE]>
</td>
</tr>
</table>
<![endif]-->
```



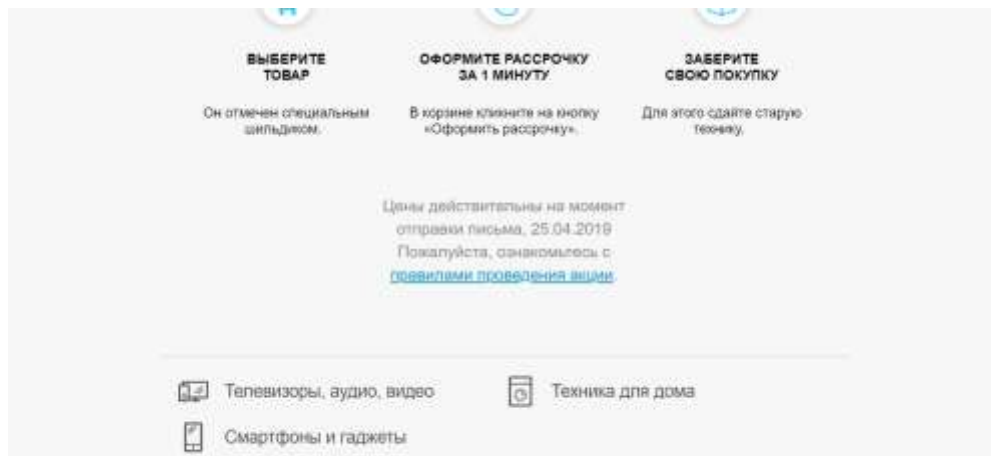
Ограничение для писем

Письмо не более 102 Кб (графика не учитывается)

После вставляется ссылка «Показать полностью»



Gmail



[Показана часть сообщения] [Показать полностью](#)

Советы по вёрстке

- Избегайте лишних вложенностей
- Восполните пробелы по теории
- Используйте графику, но с умом
- Проверяйте промежуточный результат

Пример хедера:



103 строки

```
114 <tr>
115 <td align="center" valign="top" style="padding-bottom: 10px;">
116 <!--[if (gte mso 9)|(IE)]>
117 <table width="250" align="left" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
118 <tr>
119 <td><![endif]><!--
120 <table class="col5" align="left" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" style="width: 100%; max-width: 250px;
> padding-top: 10px;"> ...
155 </table>
156 <!--[if (gte mso 9)|(IE)]></td></tr></table><![endif]><!--
157 <!--[if (gte mso 9)|(IE)]><table width="250" align="right" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"><tr><td><![endif]><!--
158 <table class="col5" align="right" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" style="width: 100%; max-width: 250px;
> padding-top: 10px;"> ...
195 </table>
196 <!--[if (gte mso 9)|(IE)]></td></tr></table><![endif]><!--
197 <!--[if (gte mso 9)|(IE)]>
198 <table width="65" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"><tr><td><![endif]><!--
199 <table class="col2" align="center" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" style="width: 100%; max-width: 75px;
> "> ...
214 </table>
215 <!--[if (gte mso 9)|(IE)]></td></tr></table><![endif]><!--
216 </td>
217 </tr>
```

Пример хедера:



35 строк

```
291 <!-- HEADER MENU -->
292 <table class="menu container" width="800" border="8" cellpadding="8" cellspacing="8" align="center" style="border-top: 1px solid #e9e9e9;"
293 <tbody>
294 <tr>
295 <td width="20%" align="center" valign="middle" style="padding: 20px 0 10px;"
296 <a style="text-decoration: none;" target="_new" href="http://www.igogo.io/cat/?utm_source=crm&utm_medium=email&utm_content=catalog&utm_campaign=igogo_20">
297 Каталог</div>
299 </a>
300 </td>
301 <td width="20%" align="center" valign="middle" style="padding: 20px 0 10px;"
302 <a style="text-decoration: none;" target="_new" href="http://www.igogo.io/actions.php?type=online&utm_source=crm&utm_medium=email&utm_content=actions&utm_campaign=igogo_20">
303 Акции</div>
305 </a>
306 </td>
307 <td width="20%" align="center" target="_blank" valign="middle" style="padding: 20px 0 10px;">...
311 </td>
312 <td width="20%" align="center" target="_blank" valign="middle" style="padding: 20px 0 10px;">...
317 </td>
318 <td width="20%" align="center" target="_blank" valign="middle" style="padding: 20px 0 10px;">...
323 </td>
324 </tr>
325 </tbody></table>
326 <!-- ./ HEADER MENU -->
```

Что плохо?

- Нетрадиционные форматы графики
- Код изображения в теле письма
- Отступы и разделители пустыми ячейками
- Нестандартные шрифты

Полезные сервисы

Для отправки писем
(до 10 ящиков одновременно)
(бесплатный)

Эмулятор устройств
(платный, достоверность примерно 98%)



Полезные сервисы

Для быстрой валидации
(условно бесплатный)



Аналог caniuse.com для писем
(бесплатный)



Чем тестировать?

Реальный парк устройств



Итог

- Для вёрстки простых писем используем Фреймворки, для больших писем (рассылок) они не подходят.
- Яндекс не поддерживает адаптив.
- С динамикой все плохо.
- Gmail и порог в 102 Кб.
- Outlook – IE в мире почтовиков
- Чаще отслеживайте промежуточный результат
- Не нужно лепить таблицу в таблицу без надобности
- Тестируем на реальных устройствах обязательно

Верстка e-mail-рассылок. Советы на реальных примерах

Александр Рачила (AWG)

Спасибо за внимание! :)



Frontend
Conf
2019

Профессиональная
конференция
фронтенд-
разработчиков

