html academy ■ Практикум ▼ 😚 Профессии ▼ У Курсы ▼ У Моё обучение ▼ Вёрстка навигационных элементов интерфейса

Выполнен на 0%

Углублённая теория

навигации

Методики вёрстки элементов

Хлебные крошки

Расширенный футер

Кейс 1, лёгкий уровень

№ Кейс 2, лёгкий уровень

№ Кейс 3, лёгкий уровень

Кейс 4, средний уровень

Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, сложный уровень

🖸 Кейс 8, сложный уровень

🖸 Кейс 5, средний уровень

🖪 Содержимое основной навигации

В Якоря: лендинг, оглавление материала

Главная / Моё обучение / Вёрстка навигационных элементов интерфейса / Методики вёрстки элементов навигации /

## Расширенный футер

Довольно распространённый тип навигации — расширенный футер. В случае, если это не единственный источник навигации по сайту, то заключать содержимое в тег <nav> не обязательно.

🧒 Виталий Ризун 🔻

Основные сложности с расширенными футерами и их меню в том, что не очевидно, какую семантическую разметку выбрать для описания структуры и как именно строить сетку из получившейся разметки.

```
© CloudHosting
                                 Продукты
                                                                    О компании
                                                                                                      Поддержка
Зарегистрироваться
                                 Облачный хостинг
                                                                    Контакты
                                                                                                      Центр помощи
Войти в аккаунт
                                                                    Блог
                                                                                                      Связаться с консультантом
                                 Тарифы и цены
                                                                    Корпоративная культура
                                                                                                      FAQ
                                 OpenSource решения
                                                                                                      Сообщить об ошибке
                                 Для компаний
                                                                    Вакансии
                                 Условия использования ⋄ Политика конфиденциальности ⋄ Лицензия
```

Если у отдельных списков в этом расширенном меню есть заголовки, мы считаем, что это список терминов, и заголовок становится <dt>, а список ссылок попадает в <dd>. Это та конструкция, которую мы выработали,

Макет основной навигации сайта в виде расширенного футера

семантические подходы, то вот оно, наше решение. <dl> <dt>Продукты</dt> <a href="#">Облачный хостинг</a>

но нельзя сказать, что она обязательная для жизни. Но если наша задача — выбрать самые подходящие по смыслу

```
<a href="#">Тарифы и цены</a>
      <a href="#">OpenSource решения</a>
      <a href="#">Для компаний</a>
    </dd>
  <dt>0 компании</dt>
  <dd>
    <l
      <a href="#">Контакты</a>
      <a href="#">Блог</a>
      <a href="#">Корпоративная культура</a>
      <a href="#">Вакансии</a>
    </dd>
  <dt>Поддержка</dt>
  <dd>
    <l
      <a href="#">Центр помощи</a>
      <li><a href="#">Связаться с консультантом</a>
      <a href="#">FAQ</a>
      <a href="#">Сообщить об ошибке</a>
    </dd>
 </dl>
Здесь нет классов и обёрток, зато виден принцип, по которому мы построили систему: заголовок — это «термин»,
а «описание термина» — это неупорядоченный список ссылок. Теперь решим, как будем строить сетку. Мы решили
```

и описания нужно обернуть в **<div>**. В спецификации такая вложенность тегов описывается. Также пропишем классы для стилизации. <dl class="footer-nav"> <div> <dt>Продукты</dt> <dd> 

делать это гридами, хотя можно было и флексами, но у гридов удобные интервалы (grid-gap). Подробнее

о гридах — в навыке «Построение сеток на гридах по макету». В таком случае каждый набор из термина

```
<a href="#">Облачный хостинг</a>
       <a href="#">Тарифы и цены</a>
       <a href="#">OpenSource решения</a>
       <a href="#">Для компаний</a>
      </dd>
  </div>
  <div>
    <dt>0 компании</dt>
    <dd>
      <a href="#">Контакты</a>
       <a href="#">Блог</a>
       <a href="#">Корпоративная культура</a>
       <a href="#">Вакансии</a>
      </dd>
  </div>
  <div>
    <dt>Поддержка</dt>
    <dd>
      <a href="#">Центр помощи</a>
       <a href="#">Связаться с консультантом</a>
       <a href="#">FAQ</a>
       <a href="#">Сообщить об ошибке</a>
      </dd>
  </div>
 </dl>
Обратите внимание, что мы назвали все классы со словом footer: это не совсем очевидно потому, что макет
показывает только подвал. Мы предполагаем, что на сайте есть другая основная навигация, например, в шапке
сайта. Поэтому мы не используем здесь тег nav и классы типа main-nav или nav-list — чтобы стили не путались
при вставке этого отрывка в полный макет.
```

.main-nav { display: grid; grid-template-columns: repeat(3, auto); grid-column-gap: 30px;

list-style: none;

justify-content: space-between;

justify-content: space-between;

list-style: none;

Теперь рабочую сетку можно описать так.

```
Но можно было сделать и флексбоксом, и потом вместо дар, которые у флексов пока не везде работают, задать
собственные отступы блоков.
 .site-nav-list {
   display: flex;
   flex-wrap: wrap;
```

Почему мы допускаем перенос на следующую строку? Потому что при переполнении всё равно весь комплект

и универсальной. У грида, как мы его описали выше, четвёртый столбец перенесётся на следующую «строку»,

столбцом, и +/- тремя пунктами для любого из столбцов, и так далее. Это сделает вашу вёрстку более устойчивой

навигации должен поместиться, это важно. Нужно потестировать, как будет работать элемент с +/- одним

<img src="assets/methodology8\_logo.png" width="156" height="22" alt="Логотип">

но заменить одну цифру в гриде, чтобы в ряд встало не 3, а 4 столбца, будет не сложно.

Итак, что получилось по макету: <footer> <div class="footer-inner"> <div class="contacts"> <!-- Блок контактов и блок меню будут расположены в два столбца --> <a class="logo" href="/index.html">

<!-- Мы на всякий случай указываем в скрытом виде описание ссылки — поможет сделать информацию

```
более доступной -->
  </a>
```

<span class="visually-hidden">На главную</span>

```
<a href="#">Зарегистрироваться</a>
      <a href="#">Войти в аккаунт</a>
    </div>
  <dl class="footer-nav">
    <div>
      <dt>Продукты</dt>
      <dd>
       <a href="#">Облачный хостинг</a>
         <a href="#">Тарифы и цены</a>
         <a href="#">OpenSource решения</a>
         <a href="#">Для компаний</a>
       </dd>
    </div>
    <div>
      <dt>0 компании</dt>
      <dd>
       <a href="#">Контакты</a>
         <a href="#">Блог</a>
         <a href="#">Корпоративная культура</a>
         <a href="#">Вакансии</a>
       </dd>
    </div>
    <div>
      <dt>Поддержка</dt>
      <dd>
       <a href="#">Центр помощи</a>
         <a href="#">Связаться с консультантом</a>
         <a href="#">FAQ</a>
         <a href="#">Сообщить об ошибке</a>
       </dd>
    </div>
  </dl>
  <div class="footer-bottom">
    <
       <a href="#">
         <img src="assets/insta_8m.svg" width="16" height="16" alt="Instagram">
         <span class="visually-hidden">Instagram</span>
  <!-- Социальные сети мы верстаем как контентную картинку со скрытым объяснением, потому что здесь
 иконка читается однозначно и используется как общепонятный знак -->
       </a>
      <
       <a href="#">
         <img src="assets/fb_8m.svg" width="10" height="20" alt="Facebook">
         <span class="visually-hidden">Facebook</span>
       </a>
      <
       <a href="#">
         <img src="assets/vk_8m.svg" width="17" height="11" alt="Vkontakte">
         <span class="visually-hidden">Vkontakte</span>
       </a>
     <a href="#">Условия использования</a>
     <a href="#">Политика конфиденциальности</a>
      <a href="#">Лицензия</a>
    2020 © ПАО Сибирь Банк
  </div>
 </div>
 </footer>
Вот стили:
 .footer-inner a {
  text-decoration: none;
  color: inherit;
  opacity: 1;
```

/\* тут важно, что мы сейчас описываем только те ссылки, которые в нашем маленьком макете, а не на всём

сайте. \*/

transition: opacity 0.3s;

.footer-inner a:hover,

opacity: 0.6;

.footer-inner a:focus {

```
img {
 max-width: 100%;
 height: auto;
.visually-hidden {
  position: absolute;
  clip: rect(1px, 1px, 1px, 1px);
  padding: 0;
  border: 0;
 height: 1px;
 width: 1px;
 overflow: hidden;
.footer-inner {
 display: grid;
  grid-template-rows: auto auto;
  grid-template-columns: auto 1fr; /* блок с логотипом и навигация */
  grid-gap: 20px 114px;
  width: 960px; /* у нас фиксированный макет */
  margin: 0 auto;
  padding: 30px;
  background-color: #2f3535;
.contacts {
 display: flex;
 flex-direction: column;
.logo {
 display: flex;
  align-items: flex-start;
  margin-top: 10px;
  margin-bottom: 22px;
.logo img {
  flex-shrink: 0; /* нельзя сжимать именно картинку, а не ссылку */
.footer-nav {
 display: grid;
  grid-template-columns: repeat(3, auto);
  grid-column-gap: 30px;
  justify-content: space-between;
  margin-right: 50px;
 margin-top: 0;
  padding-top: 10px;
 list-style: none;
.footer-nav dd {
 margin: 0;
.footer-nav dt {
 margin-top: 0;
  margin-bottom: 20px;
  font-weight: 600;
  font-size: 14px;
  line-height: 20px;
  letter-spacing: 0.02em;
  color: #ffffff;
.footer-nav-list {
 margin: 0;
 padding: 0;
 list-style: none;
.footer-nav-list a {
  padding: 3px; /* расширенная во все стороны зона клика */
.footer-nav-list li {
 margin-bottom: 15px; /* вопрос ритма вёрстки */
.footer-bottom {
  grid-column-end: span 2;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  padding-top: 15px;
  padding-bottom: 15px;
  padding-right: 65px;
.socials,
.terms {
 display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  margin: 0;
  padding-top: 5px;
  padding-left: 0;
 list-style: none;
.socials a {
 display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  width: 40px;
 height: 40px;
.terms {
 justify-content: center;
 align-items: center;
.terms li {
 position: relative; /* для абсолютного позиционирования разделителей */
.terms a {
 padding-top: 5px;
  padding-bottom: 5px;
  padding-right: 14px;
  padding-left: 14px;
/* разделители условий в нижней части футера */
.terms li + li::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 8px;
  left: 0;
  border: 2px solid #638d8f;
  width: 2px;
  height: 2px;
  transform: rotate(45deg);
```

## Ознакомились со статьёй? Сохранить прогресс

**<** Якоря: лендинг, оглавление материала

.copyright {

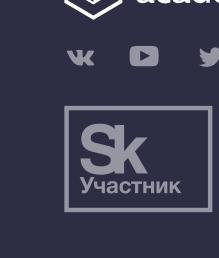
justify-content: center;

margin-top: 16px;

margin-bottom: 0;

color: #638d8f;

Кейс 1, лёгкий уровень 🗦



Тренажёры Подписка Для команд и компаний Учебник по РНР Профессии Фронтенд-разработчик React-разработчик Фулстек-разработчик

Бэкенд-разработчик

Работа наставником

Услуги

Для учителей

Стать автором

Практикум

Курсы HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов JavaScript. Архитектура клиентских приложений React. Разработка сложных клиентских приложений РНР. Профессиональная веб-разработка РНР и Yii. Архитектура сложных веб-сервисов Node.js. Разработка серверов приложений и API

Анимация для фронтендеров

Vue.js для опытных разработчиков

Алгоритмы и структуры данных

Регулярные выражения для фронтендеров

Вёрстка email-рассылок

Шаблонизаторы HTML

Отчеты о курсах Информация Об Академии О центре карьеры

Шпаргалки для разработчиков

Блог

С чего начать

Остальное

Написать нам

Мероприятия

Форум

© ООО «Интерактивные обучающие технологии», 2013–2022 **</>/> → ♥ → !!!**