

## Вёрстка многослойных элементов интерфейса

Выполнен на 51%

Введение

Углублённая теория

Методика вёрстки многослойных элементов

Вёрстка кнопки «Наверх»

Вёрстка «липкой» горизонтальной навигации

Вёрстка «липкого» sidebar

Вёрстка окна с соглашением об использовании Cookie

Вёрстка пользовательской подсказки

Вёрстка компонента Карусель/Слайдер

Вёрстка компонента Выпадающий список

Вёрстка компонента Чат-бот

Вёрстка сложного меню

Вёрстка компонента для расширенного поиска

Вёрстка компонента Tinder card

Вёрстка модального окна

Кейс 1, лёгкий уровень

Кейс 2, лёгкий уровень

Кейс 3, лёгкий уровень

Кейс 4, лёгкий уровень

Кейс 5, средний уровень

Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, средний уровень

Кейс 8, сложный уровень

Кейс 9, сложный уровень

Кейс 10, сложный уровень

Главная / Моё обучение / Вёрстка многослойных элементов интерфейса / Методика вёрстки многослойных элементов

# Вёрстка окна с соглашением об использовании Cookie

С мая 2018 года действуют общие правила по защите персональных данных *The EU General Data Protection Regulation* (GDPR). Напомним, цель GDPR — обеспечить безопасность персональных данных граждан ЕС, вне зависимости от их физического месторасположения.

Практически каждый сайт так или иначе передаёт информацию о пользователях сторонним сервисам. Например, в *Google Analytics* и *Яндекс.Метрике* используются теги ремаркетинга *Ads*, *Facebook Pixel*. Так что, хоть и косвенно, владельцы сайтов собирают информацию о пользователях и обязаны рассказать, каким образом обрабатываются их данные.

Проще всего предупредить людей о том, что вы собираете их персональные данные, с помощью панели об использовании *Cookie*.

Вид панели об использовании *Cookie* может отличаться от сайта к сайту, но есть ряд свойств, которые остаются неизменными. Первое — это расположение баннера: как правило, предупреждение об использовании *Cookie* находится в нижней части сайта. Второе — окно с сообщением об использовании *Cookie* перекрывает контент сайта, часто пользователь не может взаимодействовать с содержимым сайта, пока не примет это соглашение.

Вот один из вариантов панели об использовании *Cookie*, в котором панель не будет перекрывать остальной контент, то есть не будет модальным окном:



Окно с соглашением об использовании *Cookie*

Поведение окна с *Cookie* говорит, что элемент будет размещён в отдельном слое и будет спозиционированным. А вот какой вариант позиционирования выбрать, зависит от структуры страницы в целом.

Рассмотрим на примере. Есть страница с шапкой, основным содержимым и подвалом. Панель с соглашением находится на одном уровне с перечисленными элементами, то есть все элементы являются дочерними по отношению в тегу `body`. В этом случае можно использовать CSS-свойство `position` со значением `sticky` и спозиционировать баннер относительно нижнего края родительского контейнера, то есть установить `bottom: 0;` и растянуть по всей ширине контейнера: `left: 0`, `right: 0` или `width: 100%`. Иногда для элемента устанавливают большое значение CSS-свойства `z-index`, чтобы окно не перекрывалось другими спозиционированными элементами.

Разметка:

```
<body>
  <header>
  ...
</header>
<main>
  ...
</main>
...
<div class="cookie-notice">
  <div class="cookie-notice-wrapper container">
    <p>Используя данный сайт, вы даёте согласие на использование файлов cookie и соглашаетесь с <a href="#">политикой конфиденциальности.</a></p>
    <div class="cookie-notice-buttons">
      <button type="button" class="button button-small">Принять</button>
      <button type="button" class="button button-close">
        <span class="visually-hidden">Закрыть</span>
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
```

Стили:

```
.cookie-notice {
  position: sticky;
  z-index: 1000;
  bottom: 0;
  ...
}
```

Есть и другой способ добиться нужного поведения — это использование `position: fixed;` и позиционирование по нижнему краю окна браузера `bottom: 0;`. Растянуть баннер по всей ширине окна браузера можно также как и в предыдущем варианте, то есть `left: 0`, `right: 0` или `width: 100%`. В этом случае структура документа уже не так важна, так как точка отсчёта — окно браузера.

Стили:

```
.cookie-notice {
  position: fixed;
  z-index: 1000;
  bottom: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  ...
}
```

Замечание

Обычно, в окно с сообщением об использовании *Cookie* помещают лишь кнопку *Принять* (согласиться с использованием *cookie*), но таким образом мы не оставляем пользователю свободы выбора. Хорошо когда в этом окне есть ещё и кнопка *Закрыть* окно.

Стили класса для закрытия окна:

```
.cookie-notice-closed {
  display: none;
}
```

Класс закрытия добавляется элементу в *JavaScript*.

Вёрстка «липкого» sidebar

Вёрстка пользовательской подсказки



### Практикум

Тренажёры

Подписка

Для команд и компаний

Учебник по PHP

### Профессии

Фронтенд-разработчик

JavaScript-разработчик

Фулстек-разработчик

### Услуги

Работа наставником

Для учителей

Стать автором

### 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

Node.js. Профессиональная разработка REST API

Node.js и Nest.js. Микросервисная архитектура

TypeScript. Теория типов

Алгоритмы и структуры данных

Паттерны проектирования

Webpack

Vue.js 3. Разработка клиентских приложений

Git и GitHub

Анимация для фронтендеров

### Блог

С чего начать

Шпаргалки для разработчиков

Отчеты о курсах

### Информация

Об Академии

О центре карьеры

### Остальное

Написать нам

Мероприятия

Форум