

## 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

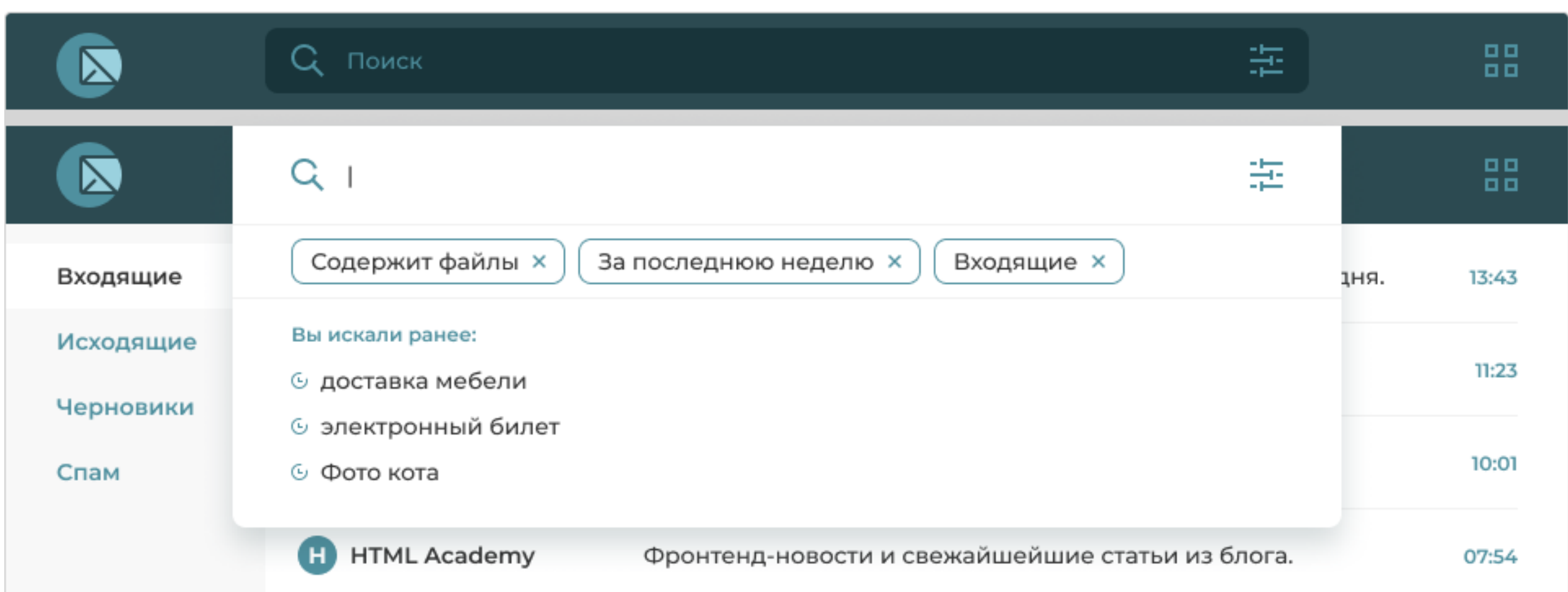
Кейс 10, сложный уровень

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

# Вёрстка компонента для расширенного поиска

Всё чаще на сайтах вместо обычной строки для поиска, где мы руками вбивает текст, встречается «умный поиск». В отдельном окне предлагаются варианты готовых запросов которые, как считает алгоритм поиска, могут быть нам интересны. Остаётся лишь выбрать подходящий.

Обычно такой «умный поиск» отображается в отдельном слое, перекрывая основное содержимое страницы.



Окно с расширенным поиском

Окно с расширенным поиском очень схоже по поведению с компонентом *Выпадающий список* (*dropdown*). Также есть триггерный элемент *dropdown-toggle* и само окно с поиском *dropdown-content*.

```
<body class="page container">
  <header class="page-header">
    <nav class="main-nav">
      <a class="logo" href="#">
        
      </a>
      <div class="dropdown">
        <form class="dropdown-toggle form-search" action="#" method="get">
          <input class="form-search-field field" type="text" name="smartsearch" id="smartsearch"
placeholder="Поиск">
          <button class="form-search-filters" type="button">Фильтр</button>
        </form>
        <div class="dropdown-content smart-search">
          <div class="smart-search-content">
            <ul class="tag-list">
              <li class="tag-item">
                <a class="tag" href="#">Содержит файлы
                <button class="tag-delete-button" type="button">Удалить</button>
              </li>
              <li class="tag-item">
                <a class="tag" href="#">За последнюю неделю
                <button class="tag-delete-button" type="button">Удалить</button>
              </li>
              <li class="tag-item">
                <a class="tag" href="#">Входящие
                <button class="tag-delete-button" type="button">Удалить</button>
              </li>
            </ul>
            <h2 class="smart-search-caption">Вы искали ранее:</h2>
            <ul class="search-list">
              <li class="search-item">
                <a class="search-text" href="#">доставка мебели</a>
              </li>
              <li class="search-item">
                <a class="search-text" href="#">электронный билет</a>
              </li>
              <li class="search-item">
                <a class="search-text" href="#">Фото кота</a>
              </li>
            </ul>
          </div>
        </div>
      </div>
      <a class="profile" href="#">Профиль пользователя</a>
    </nav>
  </header>
  <main class="page-content">
    <section class="main-section">
      <ul class="menu">
        <li class="menu-item">
          <a class="menu-link menu-link-active" href="#">Входящие</a>
        </li>
        ...
      </ul>
      <div class="content">
        <ul class="messages">
          <li class="message">
            <div class="message-ico">📧</div>
            <div class="message-sender">Доставка мебели</div>
            <div class="message-content">Добрый день. Доставим ваш диван в течение 1 рабочего дня.
            <div class="message-time" datetime="2022-10-31T13:43">13:43</div>
          </li>
          ...
        </ul>
      </div>
    </section>
  </main>
</body>
```

Смена видимости элемента *dropdown-content* происходит при воздействии на триггерный элемент (нажали, перешёл фокус и так далее). В состоянии, когда окно с расширенным поиском показано, у компонента (*dropdown*) появляется дополнительный класс `dropdown-open`.

```
<div class="dropdown dropdown-open">
  <form class="dropdown-toggle form-search" action="#" method="get">
    <input class="form-search-field field" type="text" name="smartsearch" id="smartsearch"
placeholder="Поиск">
    <button class="form-search-filters" type="button">Фильтр</button>
  </form>
  <div class="dropdown-content smart-search">
    <div class="smart-search-content">
      <ul class="tag-list">
        <li class="tag-item">
          <a class="tag" href="#">Содержит файлы
          <button class="tag-delete-button" type="button">Удалить</button>
        </li>
        <li class="tag-item">
          <a class="tag" href="#">За последнюю неделю
          <button class="tag-delete-button" type="button">Удалить</button>
        </li>
        <li class="tag-item">
          <a class="tag" href="#">Входящие
          <button class="tag-delete-button" type="button">Удалить</button>
        </li>
      </ul>
      <h2 class="smart-search-caption">Вы искали ранее:</h2>
      <ul class="search-list">
        <li class="search-item">
          <a class="search-text" href="#">доставка мебели</a>
        </li>
        <li class="search-item">
          <a class="search-text" href="#">электронный билет</a>
        </li>
        <li class="search-item">
          <a class="search-text" href="#">Фото кота</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
```

Используем `position: absolute;`, чтобы вывести окно в отдельном слое. Точкой отсчёта служит `dropdown`. Для элемента задаём `position: relative;`. По умолчанию окно расширенного поиска скрыто, установим ему `display: none;`.

```
.dropdown {
  position: relative;
}

.dropdown-content { /* Окно расширенного поиска */
  position: absolute;
  top: 60px;
  left: 0;
  display: none; /* По умолчанию окно расширенного поиска скрываем */
}
```

В состоянии `dropdown-open` показывается окно расширенного поиска.

```
.dropdown-open .dropdown-content {
  display: block;
}
```

◀ Вёрстка сложного меню

Вёрстка компонента Tinder card ▶