

Web-программирование и web-дизайн

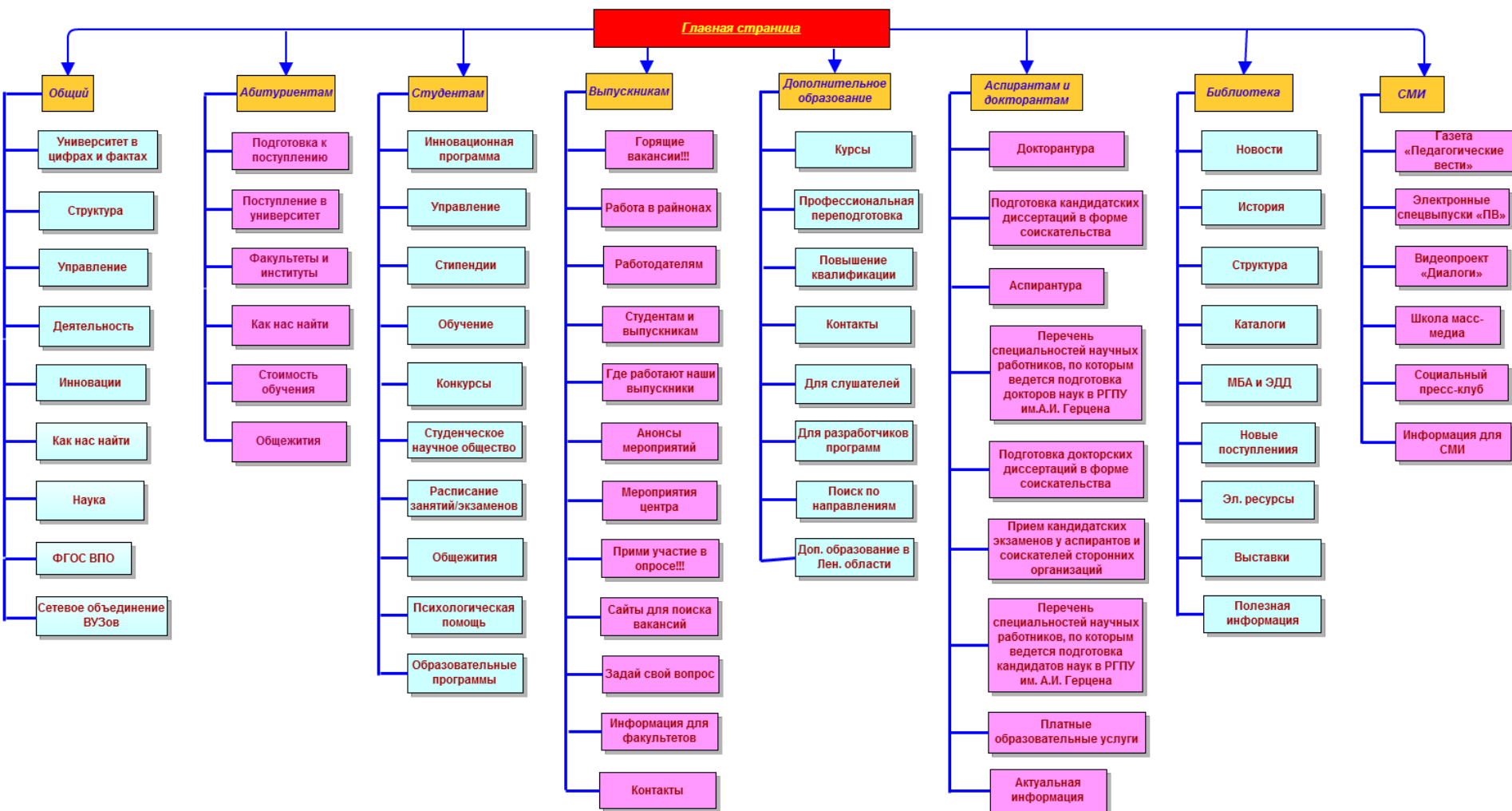
Структура web-сайта.
Маршруты пользователей.
Навигационные меню.

Пример: гипертекст

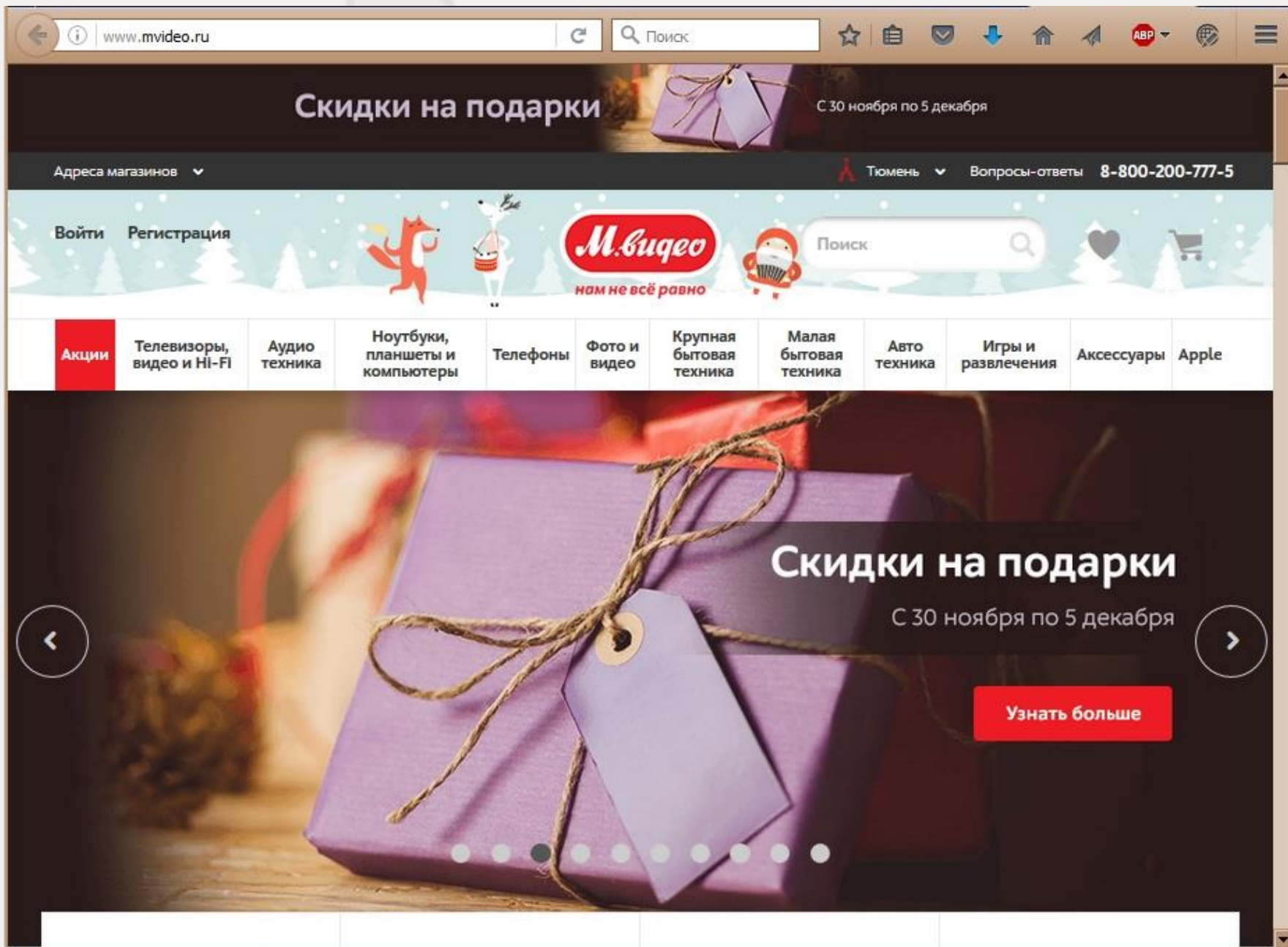
- — термин, введённый Тедом Нельсоном в 1965 году для обозначения «текста ветвящегося или выполняющего действия по запросу». Обычно гипертекст представляется набором текстов, содержащих узлы перехода между ними, которые позволяют избирать читаемые сведения или последовательность чтения. Общеизвестным и ярко выраженным примером гипертекста служат веб-страницы — документы HTML (язык разметки гипертекста), размещённые в Сети. В более широком понимании термина, гипертекстом является любая повесть, словарь или энциклопедия, где встречаются отсылки к другим частям данного текста, имеющие отношения к данному термину. В компьютерной терминологии, гипертекст — текст, сформированный с помощью языка разметки, потенциально содержащий в себе гиперссылки.

Карта web-сайта

Структура сайта herzen.spb.ru



Пример: покупка в Интернет-магазине



Войти Регистрация



Поиск



Акции

Телевизоры,
видео и Hi-Fi

Аудио
техника

Ноутбуки,
планшеты и
компьютеры

Телефоны

Фото и
видео

Крупная
бытовая
техника

Малая
бытовая
техника

Авто
техника

Игры и
развлечения

Аксессуары

Apple



Холодильники и морозильники

Холодильники
Морозильники
Многодверные и
Side-by-side
холодильники
Винные шкафы
Однодверные
холодильники
Холодильники
премиум
Встраиваемые
холодильники
Аксессуары для
холодильников

Посмотреть все >

Стиральные и сушильные машины

Стиральные машины
Узкие стиральные
машины
Стиральные машины с
сушкой
Сушильные машины
Встраиваемые
стиральные машины
Премиум-стиральные
машины
Компактные
стиральные машины
Аксессуары для
стиральных машин

Встраиваемая техника

Встраиваемые
духовые шкафы
Панели газовые и
электрические
Вытяжки
Встраиваемые
посудомоечные
машины
Холодильники и
морозильники
встраиваемые
Встраиваемые
стиральные машины
Встраиваемые
микроволновые печи
Прочая встраиваемая
техника

Техника для кухни

Газовые плиты
Электрические плиты
Микроволновые печи
Посудомоечные
машины
Кулеры
Аксессуары для
посудомоечных
машин
Аксессуары для
кухонных плит
Аксессуары для
микроволновых печей

Климатическая техника

Обогревательные
приборы
Тепловентиляторы
Конвекторы
Радиаторы
Электрокамины
Увлажнители и
очистители воздуха
Водонагреватели
Кондиционеры

Пылесосы

Пылесосы с
пылесборником
Пылесосы
контейнерные
Роботы-пылесосы
Моющие
пылесосы
Ручные пылесосы
Hand stick
Аккумуляторные
пылесосы
Паровые
очистители
Аксессуары для
пылесосов



Покупайте больше –
платите меньше!

Скидка 10% на комплект бытовой
техники

Войти Регистрация

Поиск

Узкие стиральные машины (219)

Сортировать по:

Популярности ▼

Очистить все

Категории

- ☒ Узкие стиральные машины (219)
- ☐ Стандартные стиральные машины (102)
- ☐ Стиральные машины с сушкой (33)
- ☐ Стиральные машины с вертикальной загрузкой (32)
- ☐ Стандартные сушильные машины (25)

+ Развернуть

Бренд

- ☐ LG (31)
- ☐ Bosch (28)
- ☐ Indesit (28)
- ☐ Hotpoint-Ariston (25)



Стиральная машина Узкая Indesit BWSB 51051 S

★★★★★ (4)

15490р.



Онлайн-кредит от 884 руб./мес.

Доставить на дом 390р.



Стиральная машина Узкая Hotpoint-Ariston RSM 601 W

★★★★★ (41)

18990р.



Онлайн-кредит от 1 083 руб./мес.

Доставить на дом 390р.



Успейте купить

Стиральная машина Узкая Bosch Serie | 2 WLG2406MOE

★★★★★ (24)

22990р.

19990р.



3000 ЭКОНОМИЯ



29 : 06 : 44 14
ЧАС МИН СЕК ШТ

Онлайн-кредит от 1 140 руб./мес.

Доставить на дом 390р.

Очистить все

Категории

Бренд

- ☒ Bosch (10)
- ☒ Samsung (4)
- ☐ Indesit (22)
- ☐ Hotpoint-Ariston (19)
- ☐ LG (12)

+ Развернуть

Цена

Макс загрузка (хлопок)

Макс обороты отжима

- ☒ от 1000 до 1200 об/мин (14)
- ☐ от 1200 об/мин (38)



Успейте
купить

Стиральная машина Узкая
Samsung WW6MJ30632W

★★★★★ (21)

27990р.

23990р.

4000 ЭКОНОМИЯ



32 : 00 : 15 10
час мин сек шт

Онлайн-кредит от 1 369 руб./мес.

Доставить на дом 390р.



Успейте
купить

Стиральная машина Узкая
Bosch Serie | 4
SpeedPerfect

★★★★★ (17)

23590р.

22990р.

32 : 23 : 15 2
час мин сек шт

Онлайн-кредит от 1 312 руб./мес.

Доставить на дом 390р.



Стиральная машина Узкая
Bosch Serie | 4
VarioPerfect WLG20240OE

★★★★★ (57)

26990р.

Онлайн-кредит от 1 540 руб./мес.

Доставить на дом 390р.

Стиральная машина Узкая Bosch Serie | 4 SpeedPerfect WLG20160OE

ЕАЕ Товар сертифицирован

★★★★★ (17)



Код 20026561

Успейте
купить

🔔 Нашли дешевле? Снизим цену! ➤

23590

Цена (р.)

22990

Бонусных рублей ?
за покупку

766

Добавить в корзину

🛒 Забрать в магазине Бесплатно
Завтра Промокод 500р.

🚚 Доставить на дом 390р.
Завтра и позже

☐ Добавить в избранное

☐ Сравнить

⏱ 32 : 21 : 53 2
ЧАС МИН СЕК ШТ

Онлайн-кредит от 1 312 руб./мес. ?

Акции

Телевизоры,
видео и HI-Fi

Аудио
техника

Ноутбуки,
планшеты и
компьютеры

Телефоны

Фото и
видео

Крупная
бытовая
техника

Малая
бытовая
техника

Авто
техника

Игры и
развлечения

Аксессуары

Apple



Вернуться к покупкам



Очистить всё



Ваша
корзина



Детали
получения



Покупка
совершена!



Стиральная машина Узкая
Bosch Serie | 4 SpeedPerfect
WLG20160OE

1



22990

Онлайн-кредит от 1312 руб./мес.

Удалить

Товары (1)

22990

Всего (р.)

22990

Оформить заказ

Доступные способы получения: **забрать в магазине, доставка курьером**

Добавить сервисные услуги



Бонусных рублей
за заказ



766

1 Способ получения товара : забрать в магазине



Забрать в магазине

Бесплатно
+ промокод 500 р.

Тюмень, ул. Широтная, д.80, ТЦ «Широтны... ▼

г. Тюмень, ул. Широтная, д.80, ТЦ «Широтный»

Часы работы: Ежедневно с 10:00 до 22:00

Доступно в магазине - 06.12.2016, после 19:00

[Выбрать другой магазин из списка](#)



Доставка курьером

(подъём на этаж включён в стоимость)

Продолжить

2 Ввод личных данных

3 Способ оплаты

Товары (1) 22990

Забрать в магазине бесплатно

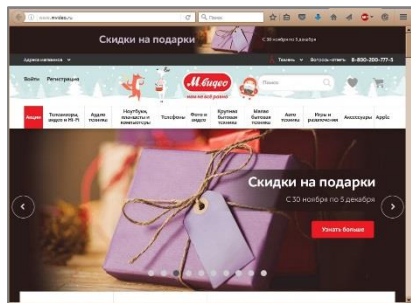
Дата получения с 6 декабря

Всего (р.) **22990**

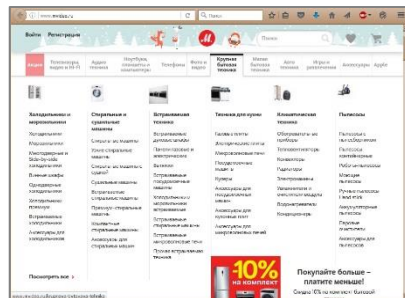
Бонусных рублей ? 766
за заказ

Промокоды на следующий
заказ (1) 500

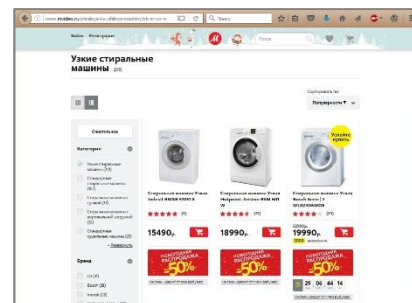
Маршрут пользователя



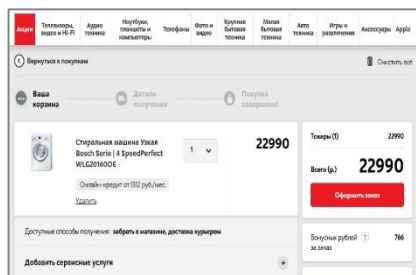
Вход на гл. страницу



Выбор категории



Просмотр
товаров



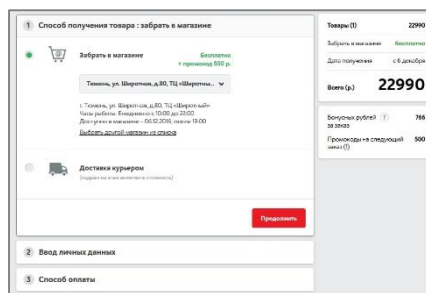
Оформление заказа



Выбор товара



Фильтрация



Покупка

Разработка навигации по сайту

1. Как лучше всего структурировать содержимое сайта?
2. Как лучше всего показать варианты выбора в навигации?
3. Какой тип навигационного меню больше всего подходит для вмещения всех вариантов выбора?
4. Как лучше всего разработать меню?

Виды навигации

[Очистить все](#)

Категории

Бренд

☒ Bosch (10)

☒ Samsung (4)

☐ Indesit (22)

☐ Hotpoint-Ariston (19)

☐ LG (12)

[+ Развернуть](#)

Цена

Макс загрузка (хлопок)

Макс обороты отжима

☒ от 1000 до 1200 об/мин (14)

☐ от 1200 об/мин (38)

HOME

BOOK A TABLE

ABOUT


MENUS

EVENTS

SUPPLIERS

ANDY HILTON

CONTACT



Apps Books & Pricing **Book Ideas** Pro Center Bookstore Help

Ideas

Book Maker Videos


For Writers

Business Solutions

Make a Notebook

Gift Center


Photo books Wedding books Business books Facebook photo books



Home **Vehicles** About Us Services Contact us


COUPE

- Citroen C4
- Honda CR-Z
- BMW 3 Series
- Volvo C30




SALOON

- Volkswagen Passat
- Volvo S40
- Vauxhall Insignia
- Mitsubishi Lancer




CONVERTIBLES

- Mini Convertible
- Renault Megane CC
- Peugeot 207 CC
- Volkswagen Eos




SUV'S

- Land Rover Freelander 2
- Audi Q5
- Land Rover Discovery
- Volvo XC90




PICKUPS

- Suzuki Equator
- Ford F-150
- Toyota Tacoma
- Nissan Frontier



HIGH PERFORMANCE CARS

- Lamborghini Gallardo
- Ferrari F430
- Aston Martin Vantage
- Porsche 911 Turbo

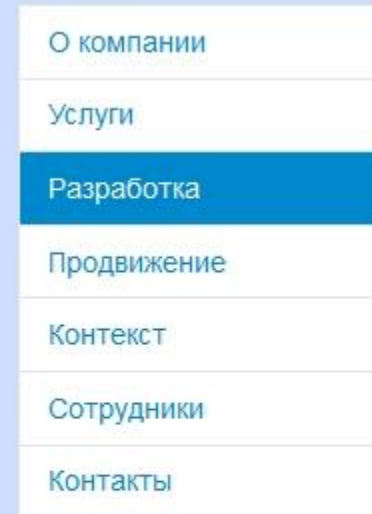


Верстка меню

Пример:

вертикальное меню с подсветкой выбора

```
<body>
  <ul class="main-menu">
    <li><a href="#company">О компании</a></li>
    <li><a href="#services">Услуги</a></li>
    <li><a href="#s1">Разработка</a></li>
    <li><a href="#s2">Продвижение</a></li>
    <li><a href="#s3">Контекст</a></li>
    <li><a href="#team">Сотрудники</a></li>
    <li><a href="#contacts">Контакты</a></li>
  </ul>
</body>
```



Верстка меню: CSS

```
body {  
    padding: 10px;  
    font-family: "Arial", sans-serif;  
    font-size: 14px;  
    line-height: 1.4;  
    background: #ccddff;}
```

```
.main-menu {  
    width: 180px;  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
    list-style: none;}
```

```
.main-menu > li {  
    margin-bottom: -1px;  
    border: 1px solid #e5e5e5;  
    background: #ffffff;}
```

```
.main-menu a {  
    display: block;  
    padding: 8px 14px;  
    text-decoration: none;  
    color: #0088cc; }
```

```
.main-menu a:hover {  
    color: white;  
    background: #0088cc;}
```

```
.main-menu ul {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    list-style: none;  
    padding: 5px 0 5px 30px;}
```

О компании

Услуги

Разработка

Продвижение

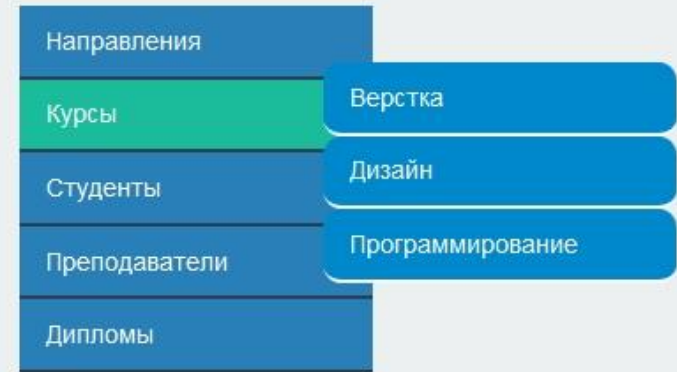
Контекст

Сотрудники

Контакты

Многоуровневое меню: пример

```
<ul class="main-menu">
  <li><a href="/demos">Направления</a></li>
  <li><a href="/courses">Курсы</a>
    <ul class="sub-menu">
      <li><a href="/publish">Верстка</a></li>
      <li><a href="/design">Дизайн</a></li>
      <li><a href="/program">Программирование</a></li>
    </ul>
  </li>
  <li><a href="/public_profiles">Студенты</a></li>
  <li><a href="/achievements">Преподаватели</a></li>
  <li><a href="/profile">Дипломы</a></li>
</ul>
```



Многоуровневое меню: CSS

```
body {  
  padding: 10px;  
  font-family: "Arial", sans-serif;  
  font-size: 14px;  
  line-height: 1.4;  
  background: #ecf0f1;  
}  
.main-menu {  
  width: 200px;  
  padding: 0; margin: 0;  
  list-style: none;  
  background: #2980b9;  
}  
.main-menu > li {  
  border-bottom: 2px solid #2c3e50;  
}  
.main-menu a {  
  display: block;  
  padding: 10px 15px;  
  text-decoration: none;  
  color: white;  
}
```

```
.main-menu > li:hover > a {  
  color: white;  
  background: #1abc9c;  
}  
.main-menu .sub-menu {  
  display: none;  
  position: absolute;  
  left: 190px; top: 50px;  
  width: 200px;  
  margin: 0; padding: 0;  
  list-style: none;  
}  
.main-menu .sub-menu li {  
  border-radius: 10px;  
  background: #0088cc;  
  border-bottom: 2px solid white;  
}  
.main-menu > li:hover .sub-menu {  
  display: block;  
}
```



Адаптивное меню: пример

