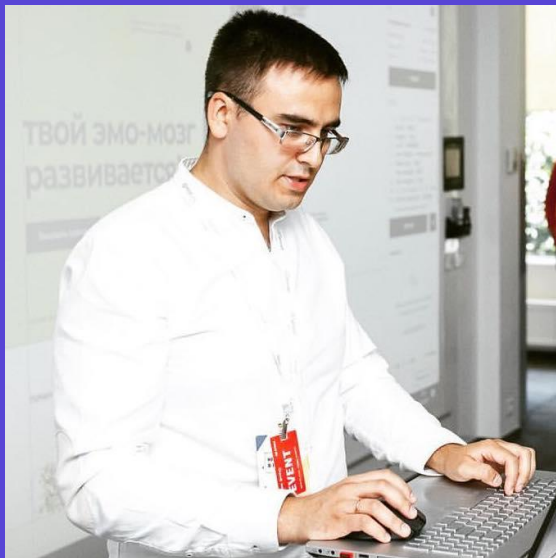


Работа с макетом и создание блочной структуры

Урок 3

Кадочников Алексей



1. Веб-разработчик стажем более 9 лет
2. Преподаватель GeekBrains с 2015 года
3. Автор курсов по html и css на портале Geekbrains
4. Работал в таких компаниях как VK, Wizard-C

План урока

1. Что такое макет
2. Визуальная вёрстка
3. Как работать с макетом в формате Figma
4. Особенности строчных и блочных элементов
5. Формирование блочной модели

Что такое макет

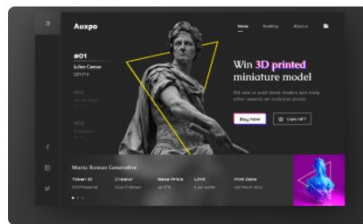
Макеты сайтов



Figma UI kit + Orion dashboard templates
Setproduct

♡ 60

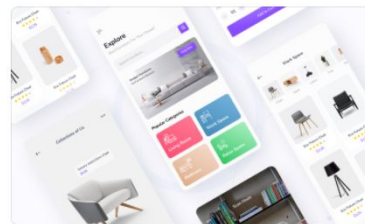
📄 555



NFT Landing Page Concept
Nickelfox Design

♡ 40

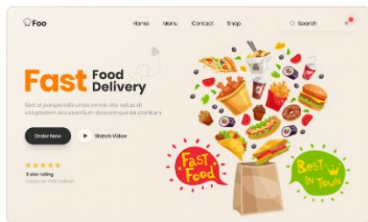
📄 695



Furniture Concept App
Artful I. Sunny

♡ 35

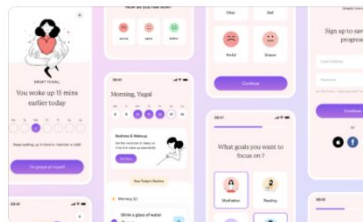
📄 461



Food Delivery Landing Page
Muteeb Mehraj

♡ 31

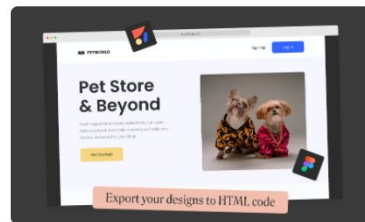
📄 515



Habit Tracker
Nickelfox Design

♡ 32

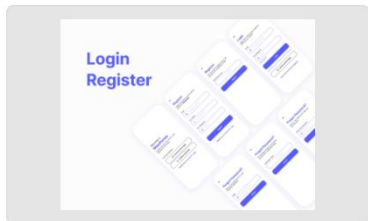
📄 409



Landing Page UI Kit - Create real websites...
Anima

♡ 29

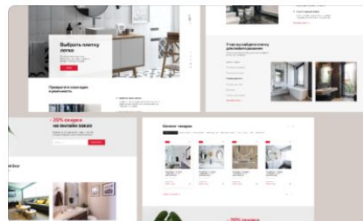
📄 261



Login Signup UI Kit
Thauhid Hussain Chowdhury

♡ 18

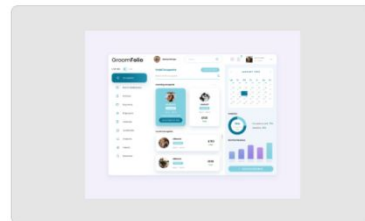
📄 413



Mir Ceramiki
Ihor Kutenkov

♡ 18

📄 320



Dog hotel (Grooming) Dashboard
Solomia Pudlo

♡ 17

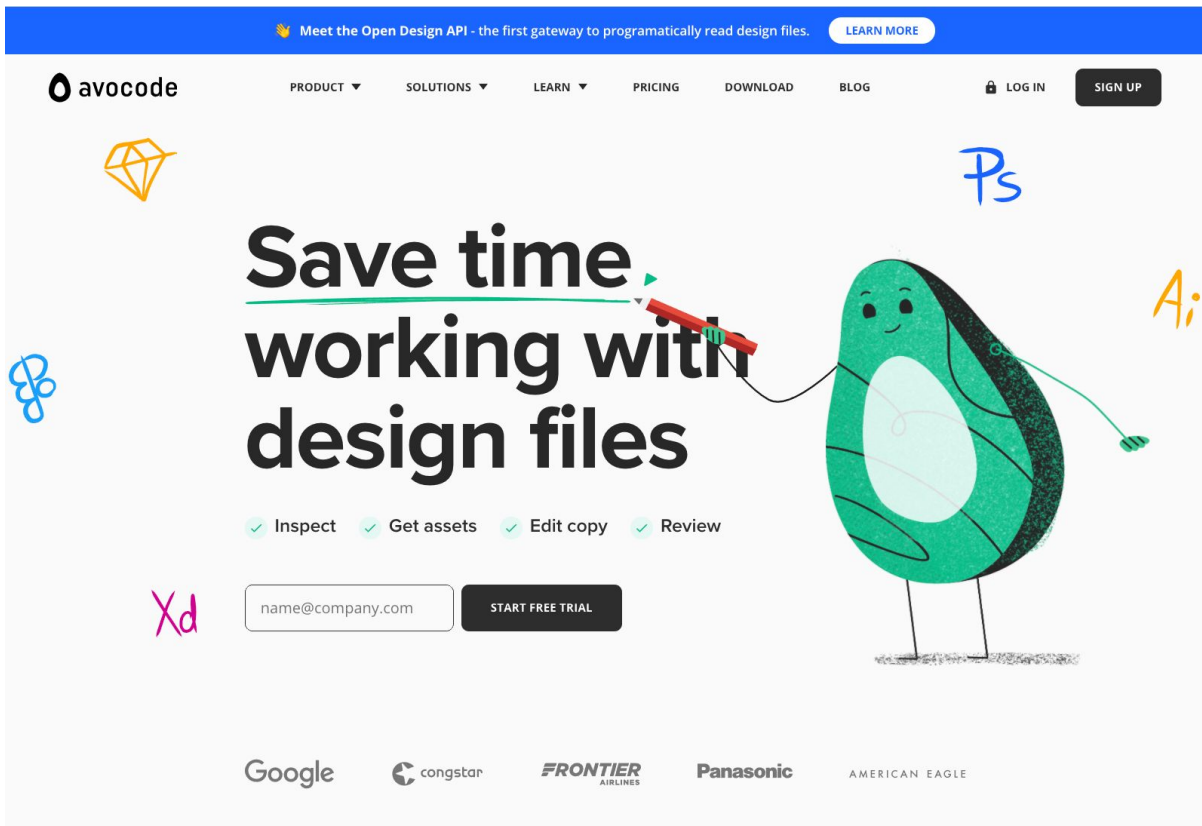
📄 249

Плюсы

Минусы

Визуальная вёрстка

Пример визуальной вёрстки



Как работать с макетом в формате Figma

Основные теги для верстки (div и span)

```
module.exports = (scope) => <div class="tags">
  ${scope.tags.map(tag => `
    <div class="${tag.class}">
      <a href="${tag.link}">${tag.title}</a>
    </div>
  `).join('')}</div>;
```

```
JS article.html.js x
1 module.exports = (scope) => <article>
2   <header>
3     <h1><a href="${scope.link}">${scope.title}</a></h1>
4   </header>
5   ${require('./tags.html.js')(scope)}
6   <div>
7     ${scope.body}
8   </div>
9 </article>;
10
```

```
JS video.html.js x
1 module.exports = (scope) => <article>
2   <header>
3     <h1><a href="${scope.link}">${scope.title}</a></h1>
4   </header>
```

Внешний вид

```
<div>Это блочный элемент</div>
```

```
<span>Это строчный элемент</span>
```

Особенности блочных элементов

1. Блочные элементы отображаются на веб-странице в виде прямоугольника.
2. Занимают всю доступную ширину.
3. Высота определяется содержимым.
4. Начинаются с новой строки.
5. Допускается вкладывать один блочный элемент внутрь другого.
6. Запрещено добавлять внутрь строчных элементов блочные.

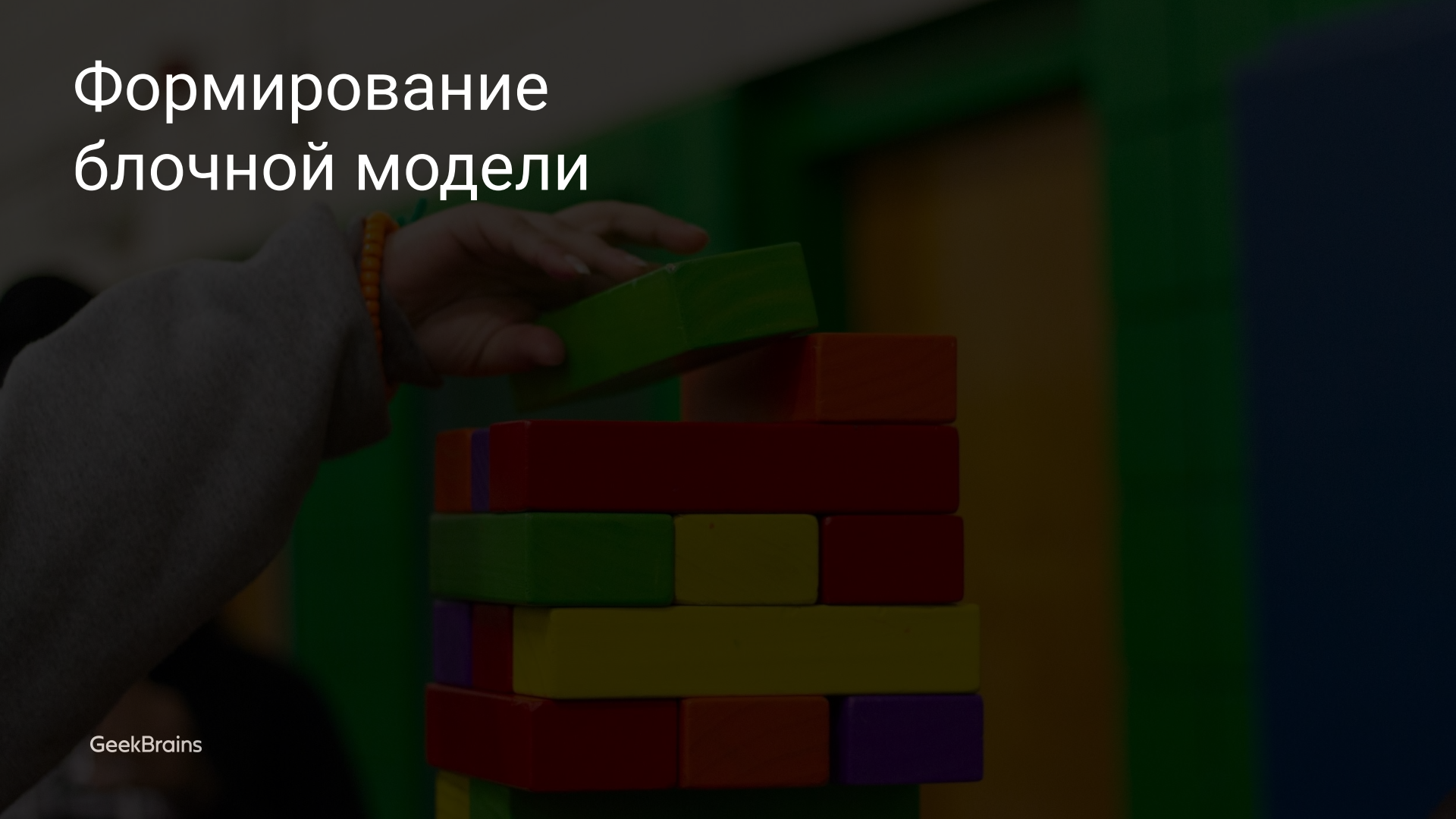
Особенности строчных элементов

1. Используются для изменения вида текста и логического выделения.
2. Являются частью строки.
3. Ширина равна содержимому плюс значения отступов.
4. Внутри строчных элементов допустимо помещать текст или другие строчные элементы.
5. Свойства, связанные с размерами, неприменимы.
6. Элементы, идущие подряд, не переносятся на другую строку, располагаются на одной строке.

Блочные элементы

Строчные элементы

Формирование блочной модели

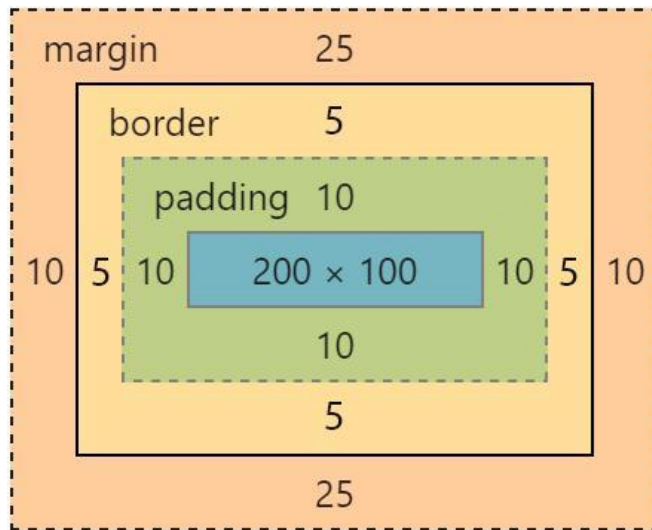


Ширина и высота элемента

1. Содержимое (width, height).
2. Внутренний отступ (padding).
3. Рамка (border).
4. Внешний отступ (margin).

Блочная модель

margin: 25px 10px;
border: 5px solid black;
padding: 10px;
width: 200px;
height: 100px;



Всем спасибо!