





Frontender[1.0] Кроссплатформенная верстка. Медиа запросы. Desktop First & Mobile First. Адаптивная страница

 YouTube	https://youtu.be/h6H2-b0FLX4
 Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	36

- 💡 320px–480px: Mobile devices
- 481px–768px: iPads, Tablets
- 769px–1024px: Small screens, laptops
- 1025px–1200px: Desktops, large screens
- 1201px and more– Extra large screens, TV

CSS правило @media: https://basicweb.ru/css/css_pr_media.php

Available breakpoints

Bootstrap includes six default breakpoints, sometimes referred to as *grid tiers*, for building responsively. These breakpoints can be customized if you’re using our source Sass files.

Breakpoint	Class infix	Dimensions
X-Small	None	<576px
Small	sm	≥576px
Medium	md	≥768px
Large	lg	≥992px
Extra large	xl	≥1200px
Extra extra large	xxl	≥1400px



Desktop first и **Mobile first** - это два подхода к разработке веб-сайтов, основанные на том, какой тип устройства должен иметь более высокий приоритет при проектировании.

Desktop first (рус. "Сначала десктоп") - это подход, при котором в первую очередь проектируется и разрабатывается десктопная версия сайта. Затем дизайн и вёрстка адаптируются под мобильные устройства. Такой подход подходит, если основная аудитория вашего сайта пользуется десктопными устройствами, например, если это сайт для бизнеса или информационный портал.

Mobile first (рус. "Сначала мобильные устройства") - это подход, при котором дизайн и разработка сайта начинаются с мобильной версии, а затем создаются более сложные и насыщенные версии для планшетов и десктопов. Такой подход подходит, если основная аудитория вашего сайта пользуется мобильными устройствами, например, если это онлайн-магазин или сайт, связанный с развлечениями и социальными сетями.

Разработчики могут выбирать подход в зависимости от того, какая аудитория им нужна и какие устройства наиболее важны для этой аудитории.

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/@media/prefers-reduced-motion>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>@Media</title>
</head>
<body>
  <div class="box"></div>

  <p>Simple text</p>
</body>
</html>
```

```
body {
  margin: 0;
  background-color: blanchedalmond; /* default color */
}

/* @media (max-width: 600px) {
  body {
    background-color: lightseagreen;
  }
}
@media (max-width: 400px) {
  body {
    background-color: lightblue;
  }
} */
/* @media (min-width: 500px) {
  body {
    background-color: lightseagreen;
  }
} */

/* @media (max-height: 500px) {
  body {
    background-color: lightblue;
  }
} */

/* @media (min-width: 400px) and (max-width: 600px) {
  body {
    background-color: lightsalmon;
  }
} */

/* @media (orientation: landscape) {
  body {
    background-color: lightsteelblue;
  }
}
```

```

    }
}
@media (orientation: portrait) {
    body {
        background-color: lightpink;
    }
} */

/* @media print {
    body {
        background-color: lightslategray;
    }
} */
/* @media print and (orientation: landscape) {
    body {
        background-color: lightslategray;
    }
} */

.box {
    width: 400px;
    height: 400px;
    background-color: lightseagreen;
}

@media (max-width: 400px) {
    .box {
        width: 300px;
        height: 300px;
        border-radius: 50%;
    }
    p {
        font-size: 35px;
        color: orange;
    }
}

/* max-width: всё что ниже и равно этому значению */
/* min-width: всё что выше и равно этому значению */

/*
    320px–480px: Mobile devices
    481px–768px: iPads, Tablets
    769px–1024px: Small screens, laptops
    1025px–1200px: Desktops, large screens
    1201px and more– Extra large screens, TV
*/

```