# styled-components

```
const Button = styled.a`
    display: inline-block;
    border-radius: 3px;
    padding: 0.5rem 0;
    margin: 0.5rem 1rem;
    width: 11rem;
    background: transparent;
    color: white;
    border: 2px solid white;
    ${props ⇒ props.primary & css`
        background: white;
        color: palevioletred;
```

## Преимущества

# Специфичность



# Семантика

# Порог вхождения

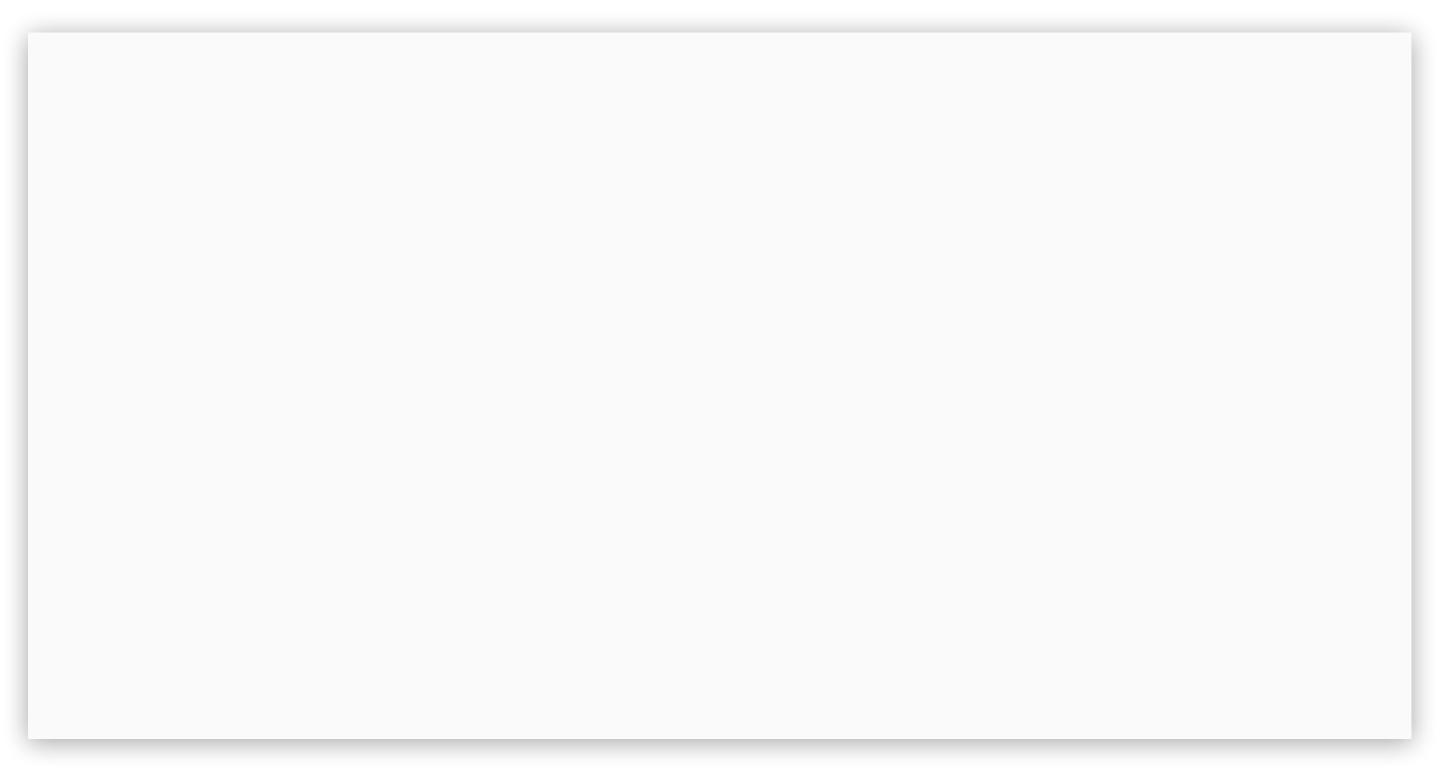
## 



## Runtime стили

# Универсальность

## Developer Experience



```
<Container>
    <Tooltip>
        <Content>
            {this.props.children}
        </Content>
    </Tooltip>
    <Tail />
</Container>
```

```
padding: f(props) \Rightarrow props.size == 'sm' ? `f(props.selected & !props.label) ? 15 : 9}px 30px f(
(props.selected \delta \theta !props.label) ? 4 : 10}px 10px : `${(props.selected \delta \theta !props.label) ? 22 :
16}px 40px \{(props.selected & (props.label) ? 10 : 16}px 16px \};
```

```
export const Link = styled(_Link)`
    height: 100%;
    padding: 0 16px;
    display: flex;
    justify-content: flex-start;
    align-items: center;
    color: ${props \infty props.disabled ? color('black30') : color('accent')};
    cursor: ${props ⇒ props.disabled ? 'not-allowed' : 'pointer'};
    ${transition('color, transform')};
    svg {
        margin-right: 10px;
        ${transition('color')};
        fill: ${props ⇒ props.disabled ? color('black30') : color('accent')};
    8:hover {
        color: ${props \infty props.disabled ? color('black30') : color('accentLink')};
        svg {
            fill: ${props ⇒ !props.disabled & color('accentLink')};
```

```
// Prop passing Shorthands for Styled-components
export const borderProps = props => css`
  ${props.borderBottom && `border-bottom: ${props.borderWidth || "1px"} solid ${color.b
order}`};
  ${props.borderTop && `border-top: ${props.borderWidth || "1px"} solid ${color.border}
`};
  ${props.borderLeft && `border-left: ${props.borderWidth || "1px"} solid ${color.borde
r}`};
  ${props.borderRight && `border-right: ${props.borderWidth || "1px"} solid ${color.bor
der}`};
`;
export const marginProps = props => css`
  ${props.marginBottom && `margin-bottom: ${typeof (props.marginBottom) === "string" ?
props.marginBottom : "1em"}`};
  ${props.marginTop && `margin-top: ${typeof (props.marginTop) === "string" ? props.mar
ginTop : "1em"}`};
  ${props.marginLeft && `margin-left: ${typeof (props.marginLeft) === "string" ? props.
marginLeft : "1em"}`};
  ${props.marginRight && `margin-right: ${typeof (props.marginRight) === "string" ? pro
ps.marginRight : "1em"}`};
  ${props.margin && `margin: ${typeof (props.margin) === "string" ? props.margin : "1e
m"}`};
  ${props.marginVertical && `
    margin-top: ${typeof (props.marginVertical) === "string" ? props.marginVertical:
"1em"}
    margin-bottom: ${typeof (props.marginVertical) === "string" ? props.marginVertical
: "1em"}
 `};
  ${props.marginHorizontal && `
    margin-left: ${typeof (props.marginHorizontal) === "string" ? props.marginHorizonta
l : "1em"}
   margin-right: ${typeof (props.marginHorizontal) === "string" ? props.marginHorizont
al : "1em"}
  `};
```

У нас в сторибуке дольше всех грузится компонент батона 10:40

Потому что там овер дожя вариантов и он иногда подтормаживает 10:41



## styled.a'

## display:

#### Button

### inline-block;

## padding:

#### border-radius:





#### width:

## margin:

### background:



## transparent;

### color:

### border:





# background:



# props.primary

### color:

# palevioletred;

# \${props





### переопределение

# Темизация,



# Experience

### вхождения



### стилей\*





### СТИЛИ

### • , •

## Недостатки

# Семантика

