Styled Components

Ссылка видео - [https://www.youtube.com/watch?v=cNUTCKq-\_-Y HYPERLINK "https://www.youtube.com/watch?v=cNUTCKq-\_-Y&ab\_channel=UlbiTV"& HYPERLINK "https://www.youtube.com/watch?v=cNUTCKq-\_-Y&ab\_channel=UlbiTV"ab\_channel=UlbiTV](https://www.youtube.com/watch?v=cNUTCKq-_-Y&ab_channel=UlbiTV)

1. Инсталл

npm i styled-components

так же установить пакет с типизацией

2. Использование

**Создание**

import styled from 'styled-components'

const Wrapper = styled.div`

\стили

`

**Глобальные стили**

import {createGlobalStyle} from 'styled-components'

const Global = createGlobalStyle`

\* {

\глобальные стили

}

`

и затем подключаем компоненту (не оборачиваем) где нибудь в корне <Global \>

**Пропсы**

--Подключение

<Wpapper color='red' back="black" primary={true} \>

--Создание

const Wrapper = styled.div`

// прокидываение пропса в свойство

color: ${props => props.color || 'white'};

background: ${props => props.back || 'black'} либо

background: ${({back })=> back || 'black'}

// псевдоклассы

&: hover {

...

}

// несколько стилей в зависимости от одного пропса

${props => props.primary && css`

color: yellow;

...

`}

`

**Унаследование от другого компонента**

const Wrapper2 = styled(Wrapper)`

добавляем новые стили

`

**Темы**

на верхнем уровне прописываем обьек

const theme = {

colors: {

primary: 'green';

secondary: 'red'

}

}

В <ThemeProvider theme={theme}> оборачиваем все наше приложение

и уже в стилях в любой компоненте можем указывать цвет как

color: ${props => props.color || props.theme.color};