

Descrição da atividade: alterar o aplicativo da Atividade de avaliação 1 para ter os temas dark e light.

Data de entrega: presencialmente na aula de 08/nov (terça-feira).

Forma de entrega: individual.

Requisitos funcionais:

. A aplicação deverá ter o visual dark se a 1ª dezena for ímpar;



ii. A aplicação deverá ter o visual light se a 1ª dezena for par;



Siga os passos para alterar o projeto:

- 1) Na pasta src/styles crie um arquivo com os temas dark e light;
- 2) Na pasta src/styles crie o arquivo theme.d.ts. No aquivo src/styles/theme.d.ts definimos a interface DefaultTheme com as propriedades disponíveis nos temas dark e light;



3) Para termos o recurso de autocompletar, com as propriedades definidas na interface DefaultTheme, precisamos adicionar, no arquivo tsconfig.json, a propriedade files com o arquivo src/styles/theme.d.ts. Isso fará com que o arquivo seja compilado:

```
"files": [
    "src/styles/styled.d.ts"
]
```

4) O mais alto possível na árvore de componentes será necessário envolver as marcações com o contexto ThemeProvider passando o tema dark ou light na propriedade theme:

```
<ThemeProvider theme={theme}>
</ThemeProvider>
```

5) No arquivo de estilos do componente podemos usar as propriedades definidas nos temas dark e light. No exemplo a seguir está sendo usada a propriedade cor: Não esqueça de importar styled do pacote styled-components:

```
export const ComponenteSld = styled.div`
  color: ${props => props.theme.cor};
  font-size: 1.5rem;
  margin-left: 15px;
  padding-bottom: 4px;
  align-self : flex-end;
  white-space: nowrap;
`;
```