

Explicação do Código CSS

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
  font-family: "Inter", sans-serif;  
}
```

→ Define um estilo padrão para todos os elementos da página.

- margin: 0 → remove margens externas.
- padding: 0 → remove espaçamentos internos.
- box-sizing: border-box → faz com que largura e altura incluam bordas e preenchimento.
- font-family: define a fonte principal como "Inter".

```
body {  
  color: #222;  
  background-color: #fff;  
  line-height: 1.6;  
}
```

→ Define a aparência global do corpo da página.

- Cor do texto escura, fundo branco e espaçamento entre linhas 1.6.

```
header {  
  position: relative;  
  background: url("professor.png") center/cover;  
  color: white;  
  padding: 20px;  
}
```

→ Define o cabeçalho.

- Usa imagem de fundo centralizada e cobrindo toda a área.
- Texto branco e espaçamento interno de 20px.

```
nav {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
  max-width: 1200px;  
  margin: auto;  
}
```

→ Cria um menu com layout flexível e centralizado na tela.

```
nav ul {  
  display: flex;  
  list-style: none;  
  gap: 20px;  
}
```

→ Remove marcadores da lista e coloca os itens lado a lado com espaçamento.

```
nav a {  
  color: white;  
  text-decoration: none;  
  font-weight: 600;  
  transition: 0.3s;  
}
```

→ Define os links do menu: sem sublinhado, cor branca e animação suave ao passar o rato.

```
nav a:hover {  
  color: #2ec4b6;  
}
```

→ Ao passar o cursor, o link muda para a cor azul-esverdeada.

```
.hero {  
  text-align: center;  
  max-width: 600px;  
  padding: 80px 20px;  
  margin: 0 auto;  
  position: relative;  
}
```

→ Define a área principal de destaque (“hero”).
- Centraliza texto e limita a largura máxima.

```
.hero h1 {  
  font-size: 2.8rem;  
  font-weight: 700;  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

→ Título grande e destacado.

```
.hero button {  
  background: #2ec4b6;  
  border: none;  
  color: white;  
  padding: 12px 30px;  
  border-radius: 4px;
```

```
cursor: pointer;
font-weight: 600;
transition: 0.3s;
}
```

→ Botão estilizado com cor azul-esverdeada, sem borda e com canto arredondado.

```
.hero button:hover {
  background: #25a89d;
}
```

→ Cor mais escura ao passar o rato.

```
section {
  padding: 60px 20px;
  max-width: 1200px;
  margin: auto;
}
```

→ Define espaçamento e centralização de cada seção.

```
.cards {
  display: flex;
  gap: 20px;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}
```

→ Cria um layout flexível para cartões, adaptando ao tamanho da tela.

```
.card {
  background: #fff;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0,0,0,0.1);
  border-radius: 8px;
  flex: 1 1 300px;
  padding: 30px;
  text-align: center;
}
```

→ Define aparência dos cartões com sombra, bordas arredondadas e alinhamento central.

```
.card a:hover {
  background: #222;
  color: white;
}
```

→ Inverte cores ao passar o rato sobre o link do cartão.

```
.highlight {
```

```
background: #3b3e59;
color: white;
padding: 40px 20px;
border-radius: 6px;
text-align: center;
}
```

→ Seção de destaque com fundo escuro e texto branco.

```
.grid {
display: grid;
grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));
gap: 30px;
align-items: center;
}
```

→ Usa Grid Layout para alinhar imagem e texto dinamicamente.

```
footer {
background: #3b3e59;
color: white;
padding: 40px 20px;
margin-top: 60px;
}
```

→ Define o rodapé com fundo escuro e texto claro.

```
.footer-grid {
display: grid;
grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(220px, 1fr));
gap: 20px;
max-width: 1200px;
margin: auto;
}
```

→ Distribui colunas do rodapé responsivamente com espaçamento entre elas.

```
@media (max-width: 768px) {
.hero {
padding: 60px 10px;
}
.hero h1 {
font-size: 2rem;
}
}
```

→ Ajustes para telas pequenas: menos espaçamento e fonte menor.