

RELATÓRIO TÉCNICO PORTFÓLIO

Aluno: Lorena Gobara Falci

Repositório *GiHub*: <https://github.com/loregbrw/FrontTest>

Esse documento descreve e justifica os recursos utilizados no portfólio desenvolvido na matéria de Desenvolvimento Front-End, do terceiro semestre de Engenharia de Software. Para esse projeto foram utilizados apenas *html* e *css*.

HTML

Essa seção explica o arquivo *index.html*, que contém a estrutura do projeto.

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
```

Abaixo foi colocado na *tag title* o título da página, nome do autor, e adicionado o *icon* em *link* com “*shortcut icon*”.

```
<title>Lorena Gobara Falci</title>
<link rel="shortcut icon" href="miffy.png" type="image/x-icon">
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
```

Na *tag* de classe *container* foi colocado todo o conteúdo localizado no centro da tela, que são dois componentes, a *tag a* — com a propriedade *target* como “*_blank*” para abrir o *link* em uma nova aba — que redireciona para a página do *GiHub* do autor, e uma *div* de classe *half*.

```
<div class="container">
  <a href="https://github.com/loregbrw" id="img" target="_blank"></a>
```

```
<div class="half">
```

Dentro da *div* de classe *half* foi adicionado um título — nome do autor — em uma *tag span* de classe *title*, outra *tag span* de classe *text* com uma descrição, e uma *div* de id *buttons* com duas *tags a* — uma com o *link* para o repositório do projeto no *GitHub*, e outra com o *link* para o *LinkedIn* do autor.

```
<span id="title">Lorena Gobara Falci</span>
  <span class="text">Full Stack Developer and second-year Software
Engineering student, currently working as a
      Digital Solutions Trainee at Bosch Brasil. I have a technical
degree in Systems Development and
      experience with frameworks like Spring Boot, ASP.NET, React,
and Node.js. I am always excited to learn
      new technologies and enhance my skills.</span>
  <div id="buttons">
      <a href="https://github.com/loregbrw/FrontTest">GitHub
Repository</a>
      <a href="https://www.linkedin.com/in/lorena-gobara-falci/">Linkedin</a>
  </div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

CSS

Essa seção explica o arquivo *style.css*, que contém a estilização do projeto. Logo no início do arquivo é importada a fonte utilizada no projeto — Euclid Circular A — utilizando de *@import url*.

```
@import url('https://fonts.cdnfonts.com/css/euclid-circular-a');
```

Abaixo foi colocada uma estilização para todos os componentes, utilizando de `*`, onde foi estilizada a fonte e algumas configurações para facilitar o desenvolvimento, como *box-sizing*, *padding* e *margin*.

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
  font-family: 'Euclid Circular A', sans-serif;  
  
  padding: 0;  
  margin: 0;  
}
```

Na *tag body* foi estilizada a cor de fundo, o tamanho de *100vh* — para ficar do tamanho da tela — e um *padding* para ter um espaço, além do *display* ser definido para *flex*, para poder utilizar o *justify-content* e *align-items* para deixar o conteúdo no centro da tela.

```
body {  
  background-color: rgb(95, 108, 128);  
  
  height: 100vh;  
  padding: 10px;  
  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
}
```

A *tag a* foi definida para ser azul com a fonte um cinza claro, ter bordas redondas com *border-radius*, um *padding* para aumentar o componente distanciando o conteúdo da borda, uma borda da cor do fundo, modificar o cursor para *pointer*, tirar a decoração do texto com *text-decoration* e centralizar o conteúdo.

```
a {  
  width: 100%;  
  
  color: rgb(226, 232, 238);  
  background-color: rgb(56, 69, 87);
```

```
padding: 3px;
border-radius: 3px;

border: solid 3px rgb(56, 69, 87);

cursor: pointer;
font-size: 0.80rem;

display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;

text-decoration: none;
}
```

Utilizando de *hover* foi adicionada uma borda na *tag a* para ela mudar de azul para preta quando o *mouse* for passado por cima.

```
a:hover {
  border: solid 3px black;
}
```

A tag com id *title* foi estilizada para ser maior que o resto do texto e em negrito.

```
#title {
  font-size: 2rem;
  font-weight: 900;
}
```

O id *img* foi utilizado em uma *tag a* para ser uma imagem com um *link*, então foi estilizado o tamanho utilizando de *height* e *width*, assim como uma borda arredondada e preta. A imagem foi adicionada como fundo com *background-image*, e para ajustar o tamanho e posição foram utilizados *background-position* e *background-size*.

```
#img {
  height: 250px;
  width: 250px !important;
  border-radius: 999px;
```

```
border: solid 3px black;

width: 100px;
background-image: url("img.jpg");
background-position: center;
background-size: cover;
}
```

Com *hover* foi estilizado um filtro para escurecer a imagem e utilizar o cursor ponteiro ao passar o *mouse* por cima do *link*.

```
#img:hover {
  cursor: pointer;
  filter: brightness(80%) saturate(80%);
}
```

A *div* com id *buttons* foi configurada para ter largura de 100%, e um *gap* entre os *links* de 10px, utilizando de *display flex*.

```
#buttons {
  display: flex;
  width: 100%;
  gap: 10px;
}
```

A classe *container* é a da *div* no centro da tela, e ela apenas adiciona um *gap* e centraliza os componentes filhos.

```
.container {
  display: flex;

  gap: 45px;

  align-items: center;
}
```

A *div* com o texto é da classe *half*, que apenas utiliza de *display flex* para alinhar o conteúdo em coluna, com um gap e um tamanho máximo.

```
.half {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  
  gap: 10px;  
  width: 100%;  
  max-width: 500px;  
}
```

A classe *text* utilizada no *span* com a descrição apenas tem a propriedade *text-align* como *justify*, para justificar o texto.

```
.text {  
  text-align: justify;  
}
```

Para ajudar na responsividade, foi utilizado *@media*. Quando a tela for até 600px, a classe *container* será alinhada em coluna, fazendo com que o conteúdo caiba até em telas *mobile*, onde a altura é maior do que a largura.

```
@media (max-width: 600px) {  
  .container {  
    flex-direction: column;  
  }  
}
```