

QUESTÃO 6

FORMULÁRIO



FURG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE

SISTEMAS PARA INTERNET

INTEGRANTE

Andressa Leal Constantino
andressaconstantinooficial@gmail.com
Matrícula 149462

RELATÓRIO

ATIVIDADE:

Desenvolvimento de um formulário

DATA:

10 de Janeiro de 2022

INOVAÇÕES E MELHORAMENTOS

Efeito visual no título do site, mudando de cor feito com animação em CSS utilizando @keyframes.

Animação de flutuar no fantasma, feito com CSS utilizando @keyframes.

Feito um menu não funcional do site para dar a impressão de ser uma página em um website

Feito um logo e um nome para o site

Website tematizado

EXPLICAÇÃO DO CÓDIGO

A verificação foi feita utilizando a função do Javascript .checkValidity() e para marcar os campos preenchidos incorretamente foram feitas alterações no CSS através do js e alteração do texto no HTML através do js

```
/*----- CEP ----- */
if (!cep.checkValidity()){
  cep.style.borderBottom = '1px solid darkred';
  document.getElementById( 'cepLabel').innerHTML = 'CEP: <span class="red">Digite um CEP válido</span>';
}
else{
  cep.style.borderBottom = '1px solid #d9d9d9';
  document.getElementById( 'cepLabel').innerHTML = 'CEP: </span>';
}
```

EXPLICAÇÃO DO CODIGO

Para validar o tamanho do numero de telefone foi feita a mesma função dos anteriores além de uma verificação adicional

```
function verifyTelLen(tel){  
  if (tel.value.length==10 || tel.value.length==11){  
    return true;  
  }  
  else{  
    return false;  
  }  
}
```

Para validar o e-mail foi feita a mesma funções dos anteriores porém com uma validação adicional

```
function verifyEmail(email){  
  const emailV = email.value;  
  let re = /\S+@\S+\.\S+;/;  
  return re.test(emailV);  
}
```

EXPLICAÇÃO DO CODIGO

A animação no titulo do site feita com CSS

```
@keyframes glowingText {  
  0%{  
    color: #d9d9d9;  
    text-shadow: 1px 1px 2px #b3b3e6;  
  }  
  20%{  
    color: #d1d1e0;  
    text-shadow: 1px 1px 2px #8c8cd9;  
  }  
  45%{  
    color: #b3b3cb;  
    text-shadow: 1px 1px 2px #6666cc;  
  }  
  65%{  
    color: #8686ac;  
    text-shadow: 1px 1px 2px #4040bf;  
  }  
  75%{  
    color: #b3b3cb;  
    text-shadow: 1px 1px 2px #6666cc;  
  }  
  80%{  
    color: #d1d1e0;  
    text-shadow: 1px 1px 2px #8c8cd9;  
  }  
  100%{  
    color: #d9d9d9;  
    text-shadow: 1px 1px 2px #b3b3e6;  
  }  
}
```

A animação no fantasma do site feita com CSS

```
120 }  
121  
122 @keyframes float {  
123   0%{  
124     padding: 0 0 50px 0;  
125   }  
126   50%{  
127     padding: 50px 0 0 0;  
128   }  
129   100%{  
130     padding: 0 0 50px 0;  
131   }  
132 }  
133
```