

Controller onde eu faço a validação se usuário existe e se todas as informações estão corretas.

```
async login(req, res) {
  try {
    const { email, password } = req.body;

    const user = await prisma.user.findFirst({
      where: {
        email: email,
        password: password,
      },
    });

    if (user) {
      return res
        .status(200)
        .json({ message: "Login realizado com sucesso!" });
    } else if (email == "" || password == "") {
      return res
        .status(400)
        .json({ message: "Email e senha não podem ser vazios" });
    } else {
      return res.status(400).json({ message: "Usuário ou senha incorreta!" });
    }
  } catch (error) {
    return res.status(400).json({
      message: "Erro ao logar usuário",
    });
  }
},
```

You, 3 minutes ago • Uncommitted changes

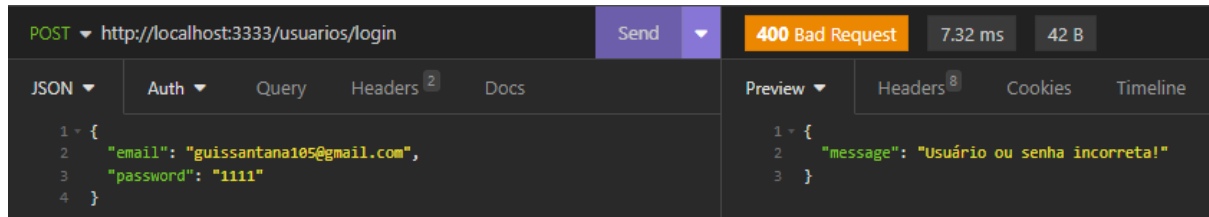
No próximo passo eu chamo os dados da minha controller e transformo ele em uma URL que irei usar no meu frontend.

```
// Rotas de Usuários
routes.post("/usuarios/login", usuarios.login);
```

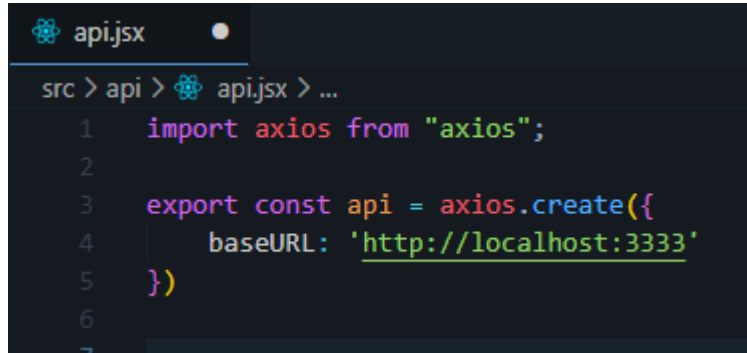
Antes de vincular a URL direto no frontend, eu escolho fazer um teste de requisição das minhas rotas.

POST	http://localhost:3333/usuarios/login	Send	400 Bad Request	4.58 ms	49 B			
JSON	Auth	Query	Headers <sup>2</sup>	Docs	Preview	Headers <sup>8</sup>	Cookies	Timeline
<pre>1 { 2   "email": "guissantana105@gmail.com", 3   "password": "" 4 }</pre>					<pre>1 { 2   "message": "Email e senha não podem ser vazios" 3 }</pre>			

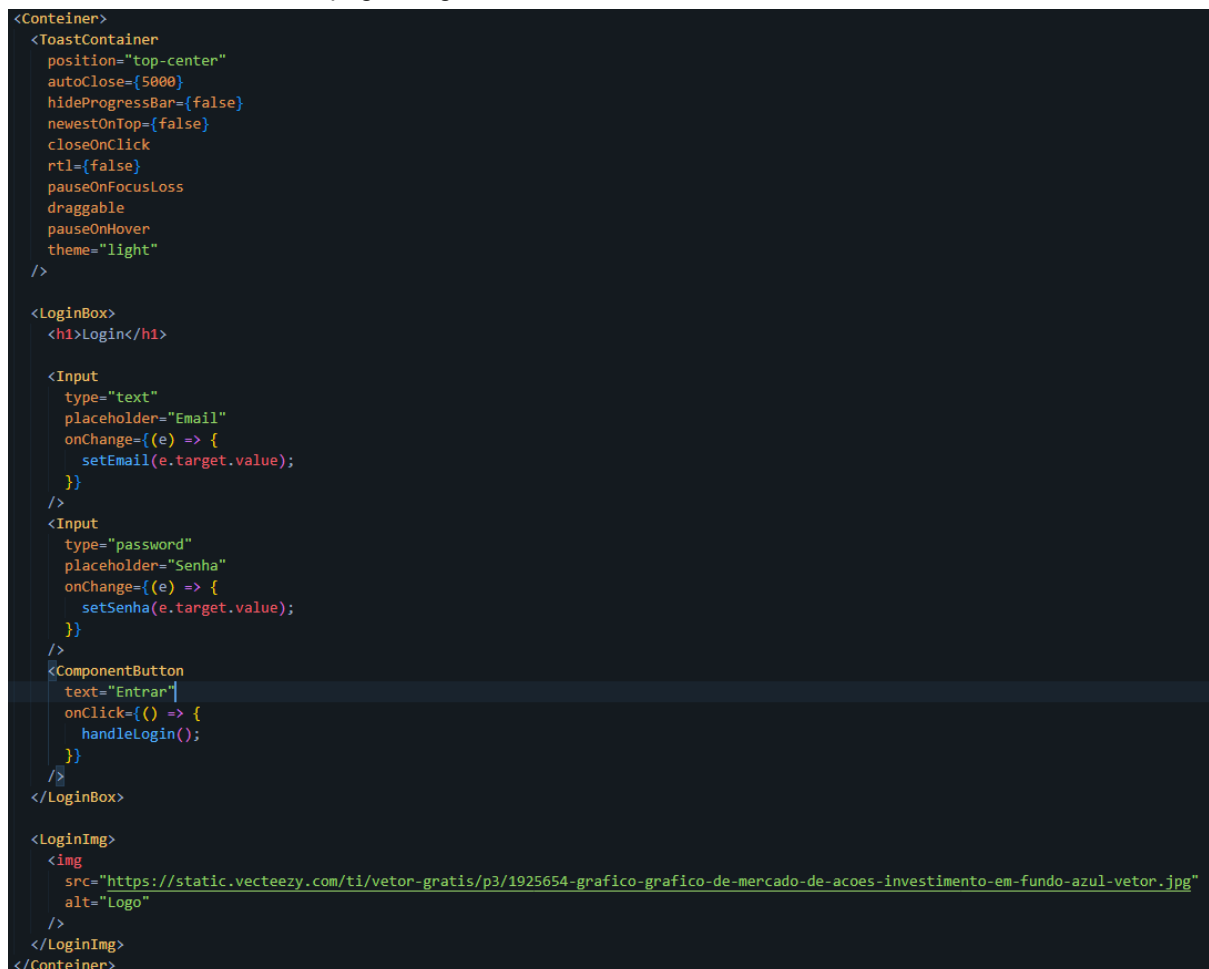
Usando uma ferramenta que ira me ajudar a simular todas a minhas possiveis resposta e erros.



Próximo passo eu faço a conexão do meu backend a rota geral dele, no meu frontend onde tenho uma pasta chamada API com aquivo configurado a conexão constante com meu backend.



Monto o meu formulário da página login.

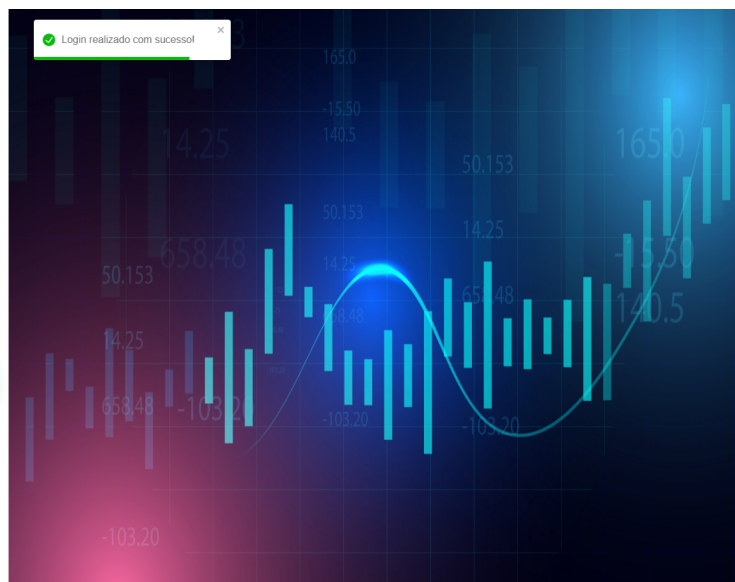


Faço a construção da minha API ligando com a rota de login, e enviando os dados digitados em tela.

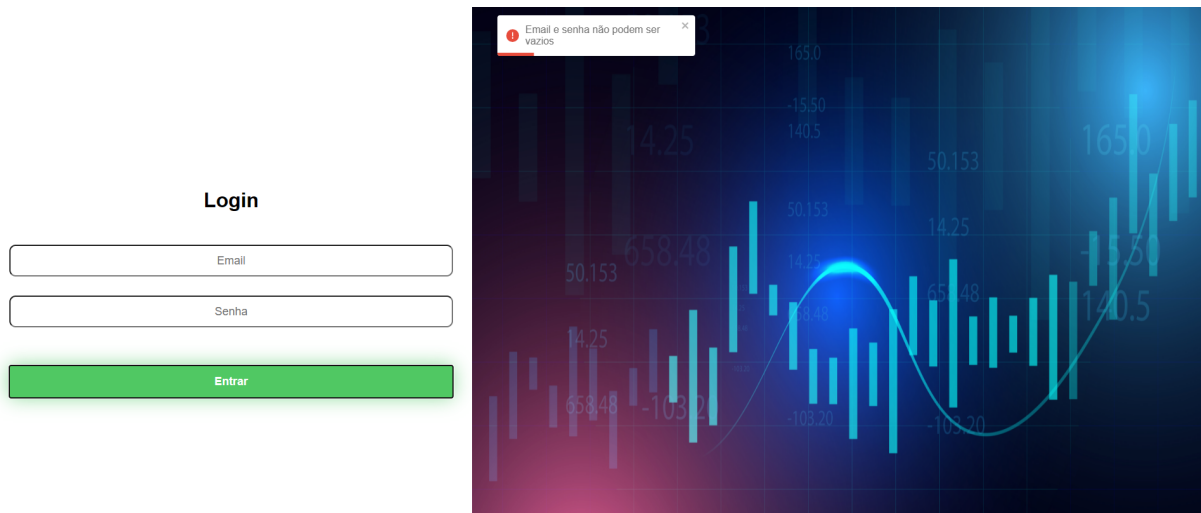
```
const handleLogin = () => {  
  const data = {  
    email: email,  
    password: senha,  
  };  
  
  api  
    .post("/usuarios/login", data)  
    .then((response) => {  
      console.log(response.data.message);  
      toast.success(response.data.message);  
    })  
    .catch((err) => {  
      toast.error(err.response.data.message);  
    });  
};
```

Na etapa final faço o teste com a minha tela diretamente no navegador.  
Login efetuado com sucesso!

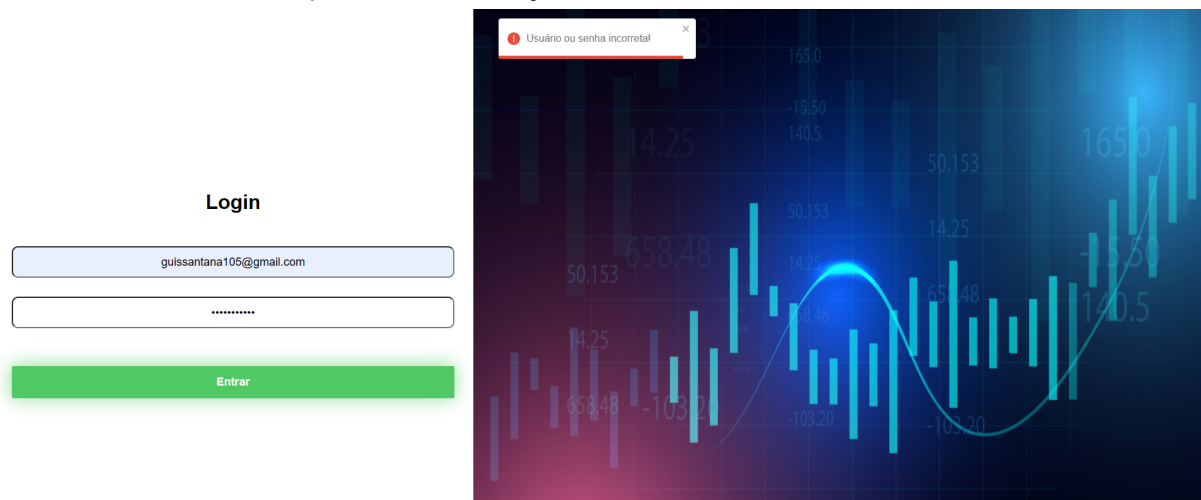
**Login**



Tentando fazer login sem preencher os campos ele me retorna um erro.



Passando senha incorreta para testa a validação.



Login efetuado com sucesso ele me leva para a próxima tela que o usuário tem permissão!

**Seja bem vindo!**