



#### Front End II

Não é a primeira vez que codificamos em nosso projeto de integração, mas ainda há um longo caminho a percorrer. Vamos ao que interessa!

### Primeiro passo

Vamos dar ao nosso login algumas funcionalidades mais reais, já temos um servidor e queremos fazer login. Para fazer isso, primeiro devemos criar uma conta com o formulário que vimos anteriormente e depois podemos entrar com um nome de usuário e senha. Aqui você encontra as informações que temos em nosso servidor:

- Quais endpoints são úteis para isso?
- O que o servidor nos devolve ao criar uma conta? E quando entramos?
- Devo salvar as informações do servidor? Como?

Você terá que abordar os seguintes pontos nesta mesa de trabalho:

### 1. Finalize a validação no formulário de registro e login.

- a. Validações necessárias:
  - i. repetir a senha deve corresponder à senha (register)
  - ii. nenhum campo vazio (register e login)





#### b. Normalização:

i. devem finalmente preparar o objeto normalizado em ambos os casos. Exemplo para register:

```
{
    "firstName": "string",
    "lastName": "string",
    "email": "string",
    "password": "string"
}
```

# 2. Desenvolver o signup.js (script que deve estar ligado em signup.html)

**a.** Aqui, você deve usar o evento submit para lançar o POST correspondente à API, processo através do qual se realiza a criação de um usuário, exibindo finalmente a resposta no console.

# 3. Desenvolver o index.js (script que deve estar ligado em index.html)

**a.** Aqui, você deve usar o evento submit para lançar o POST correspondente à API. Neste caso, o processo refere-se à situação em que um usuário efetua login na aplicação, finalmente exibindo a resposta no console.

## **DOCUMENTAÇÃO DA API**

https://ctd-todo-api.herokuapp.com/