BDD com Python

Live de python #10

Resumão do que vamos ver hoje

- Como montar uma estória?
- Como testar uma estória?
- Como montar todo o ambiente
- Conhecendo o Behave

Cadastro em um sistema

Criando uma estória

- Ator
- Ação
- Funcionalidade

Criando uma estória

- Ator
- Ação
- Funcionalidade

SENDO um usuário EU QUERO me cadastrar PARA QUE SEJA POSSÍVEL ver informações do site.

Tá, mas onde entra o BDD?

Descrevendo em BDD o cadastro

DADO QUE o usuário se cadastre no sistema

E insere um e-mail inválido

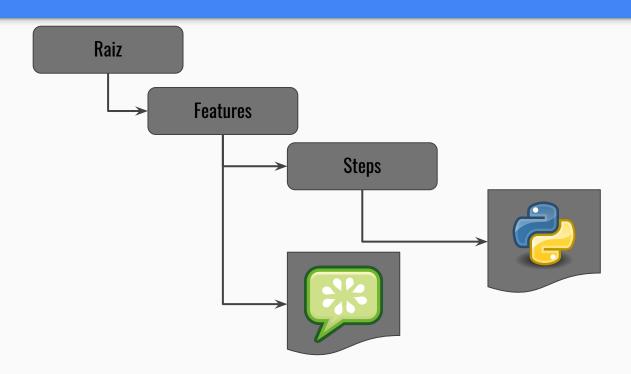
QUANDO apertar no botão "Enviar"

ENTÃO a mensagem "E-mail inválido" deve ser exibida

Tá, mas e essas palavras chaves?

Palavras	
EN	PT
Given	Dado
When	Quando
And	E
But	Mas
Then	Então

Estrutura de diretórios do behave



Estrutura de execução

```
before all
for feature in all features:
  before feature
  for scenario in feature.scenarios:
    before scenario
    for step in scenario.steps:
      before_step
         step.run()
      after_step
    after scenario
  after feature
after_all
```