

MC102 – Material Complementar

Execução de Testes no `repl.it`

Algoritmos e Programação de Computadores

Zanoni Dias

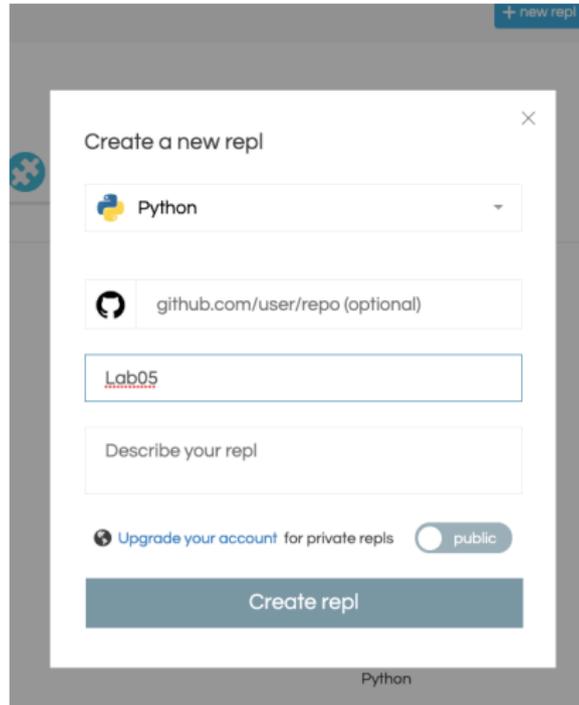
2019

Instituto de Computação

Criando Repositório no repl.it

- Acesse a plataforma `repl.it`:
 - <https://repl.it/languages/python3>
- Se você possuir uma conta na plataforma (recomendado), faça o seu login.
- Selecione a opção *new repl* no menu superior direito.
- Na próxima tela, selecione a linguagem Python, preencha o nome do seu repositório (*Name your repl*, apenas caso você tenha feito o login) e selecione a opção de criação (*Create repl*).
- Dica: use o nome do laboratório (por exemplo, Lab05) como o nome do repositório.

Criando Repositório no repl.it



The image shows a modal dialog box titled "Create a new repl" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is set against a dark grey background. At the top right of the background, there is a blue button with a plus sign and the text "+ new repl". On the left side of the background, there is a blue circular icon with a white plus sign. The dialog itself contains the following elements:

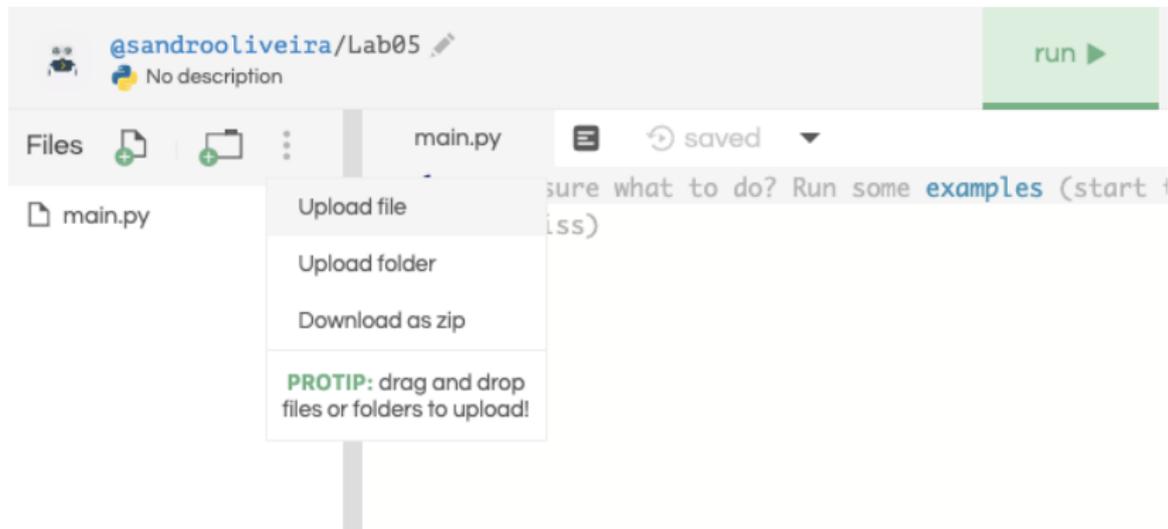
- A dropdown menu with the Python logo and the text "Python".
- A text input field containing the placeholder text "github.com/user/repo (optional)".
- A text input field containing the text "Lab05".
- A text input field with the placeholder text "Describe your repl".
- A link "Upgrade your account for private repls" with a lock icon, followed by a radio button labeled "public".
- A large blue button at the bottom labeled "Create repl".

At the bottom of the dialog, the word "Python" is displayed.

Tela de criação de novo repositório.

- Faça o download dos testes do SuSy: arquivo `auxXX.zip`, onde XX é o número do laboratório.
- Descompacte os arquivos de testes.
- Copie o arquivo `testador.py` para o mesmo diretório que você descompactou os arquivos de testes.
- Selecione a opção *Upload File* e envie todos os arquivos de teste, mais o arquivo `testador.py`.

Configurando Testes no repl.it



Selecione a opção *Upload File* e envie todos os arquivos de teste, mais o arquivo [testador.py](#).

- Copie o conteúdo do arquivo `testador.py` para o arquivo `main.py`.
- Adicione um novo arquivo chamado `lab.py`.
- Nesse arquivo você escreverá a solução do laboratório.
- Caso você já tenha feito o laboratório, copie o seu código fonte para esse arquivo.

Executando Testes no repl.it

- Selecione a opção *run* na interface do repl.it e duas opções serão exibidas no terminal:
 - 1 - Executar todos os testes.
 - 2 - Executar apenas o arquivo `lab.py`.
- Digite a opção desejada (1 ou 2) e pressione a tecla *enter*.
- A opção 1 irá executar todos os testes abertos e gerar uma saída semelhante a do SuSy.
- A opção 2 irá executar o seu programa sem nenhum teste associado, ou seja, você deverá digitar os dados de entrada.

Exemplo de Execução

```
1 - Executar todos os testes
2 - Executar apenas o arquivo lab.py
Escolha sua opção: 1
Teste 1 : resultado correto
Teste 2 : resultado correto
Teste 3 : resultado incorreto
3c3
< Valor minimo para compra: 2.975
---
> Valor minimo para compra: 2.9750
Teste 4 : resultado incorreto
3c3
< Valor minimo para compra: 4.755
---
> Valor minimo para compra: 4.7550
Teste 5 : resultado correto
Teste 6 : resultado correto
```