

# Data Science Academy

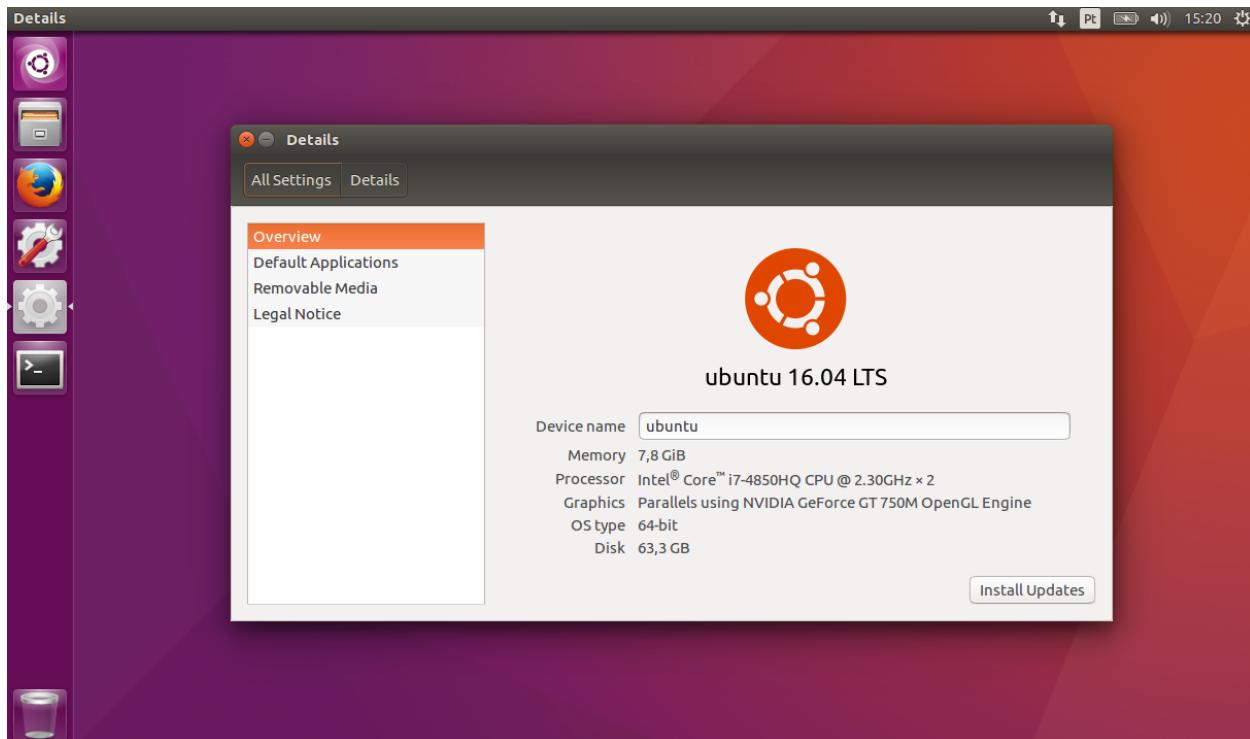
[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

## Python Fundamentos Para Análise de Dados

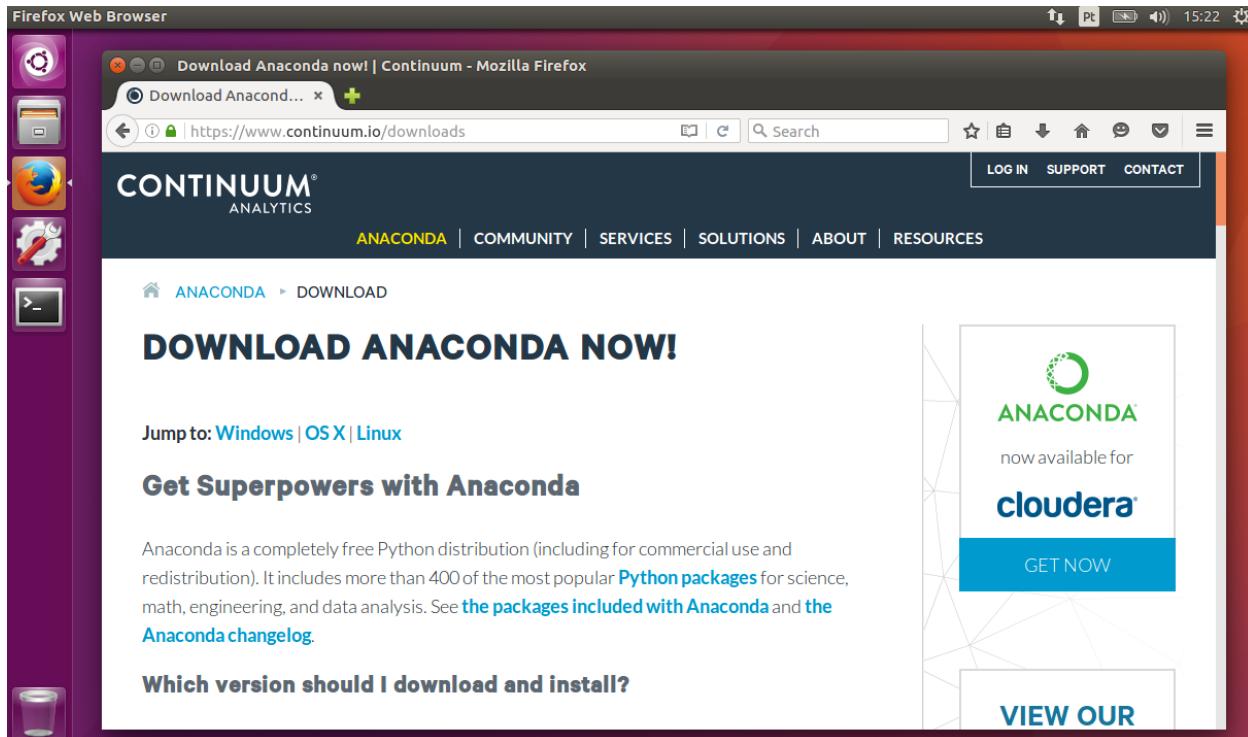
### Instalando o Anaconda Python no Ubuntu Linux 16.04 LTS

## Este Curso foi atualizado para a versão 3.6.1 da Linguagem Python em 05/06/2017

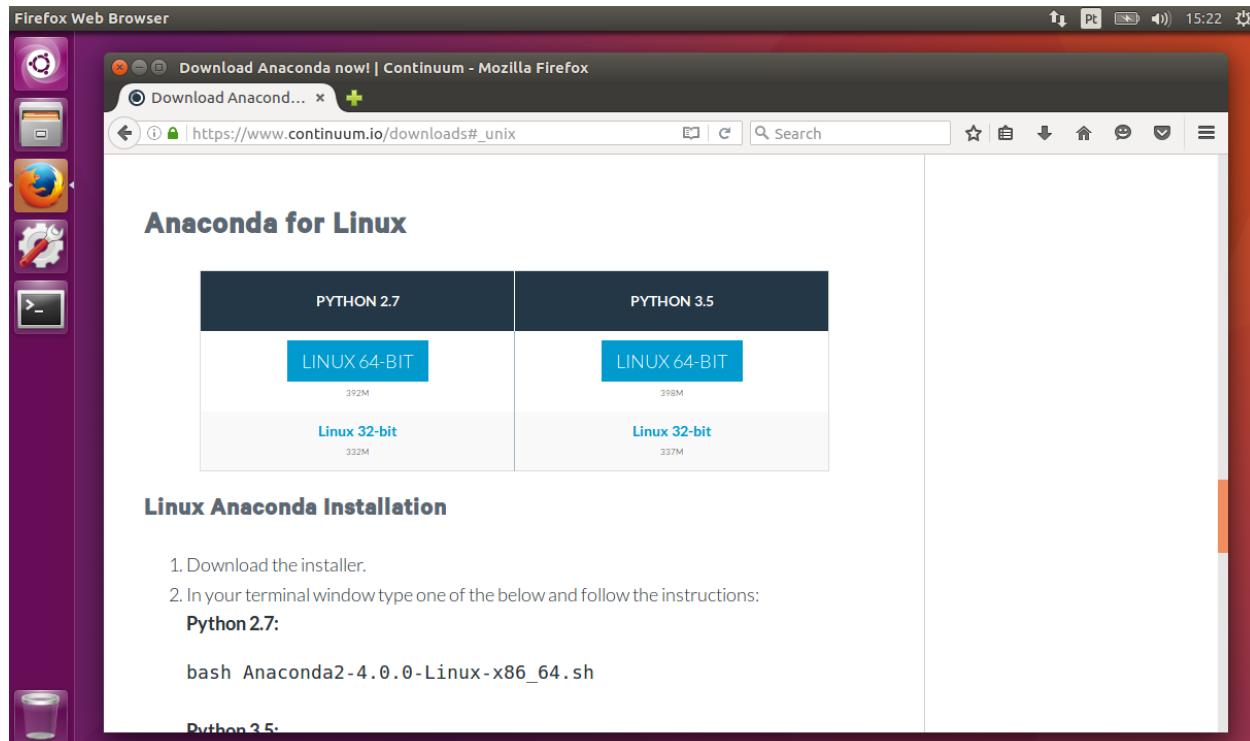
1. Instalação do Anaconda feita no Ubuntu Linux versão 16.04 LTS. Mas o Anaconda pode ser instalado em praticamente qualquer distribuição Linux.



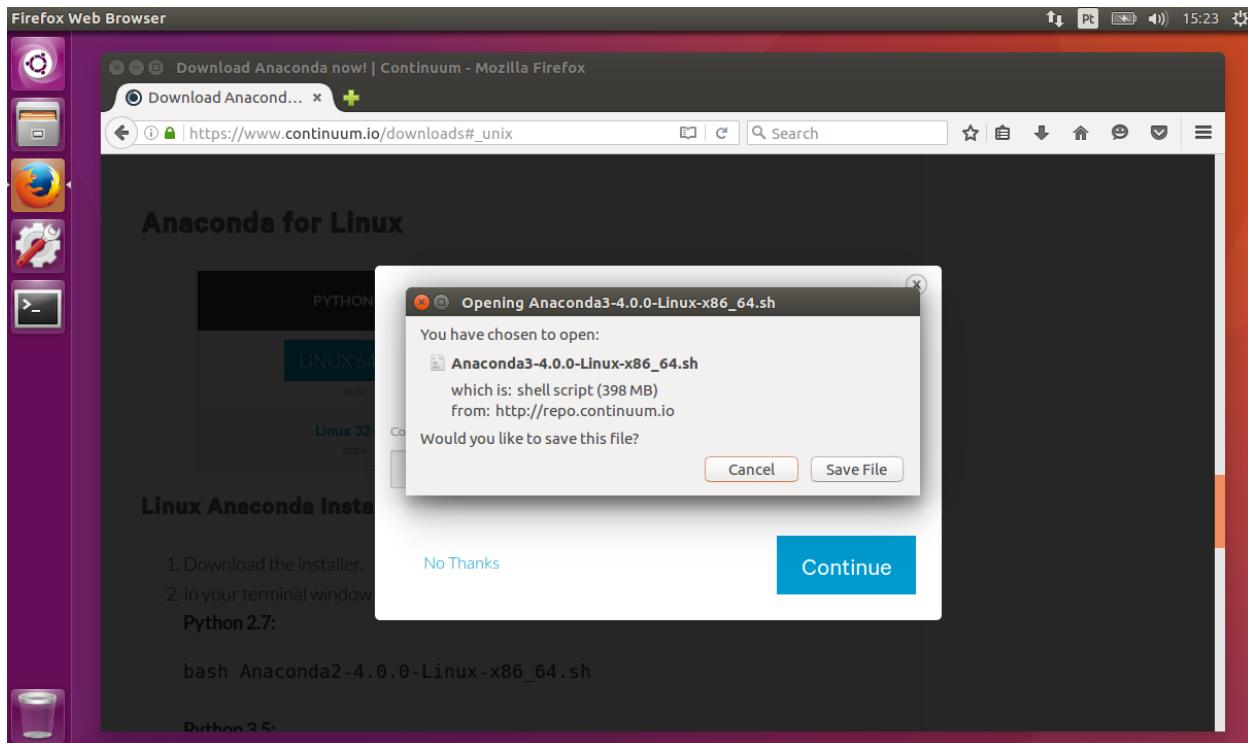
2. Acesse o site <https://www.continuum.io/downloads> para fazer o download do Anaconda.



3. Selecione a opção Linux e então faça o download da versão **3.5 do Python** e de acordo com a versão do seu computador, seja 32 ou 64 bits.

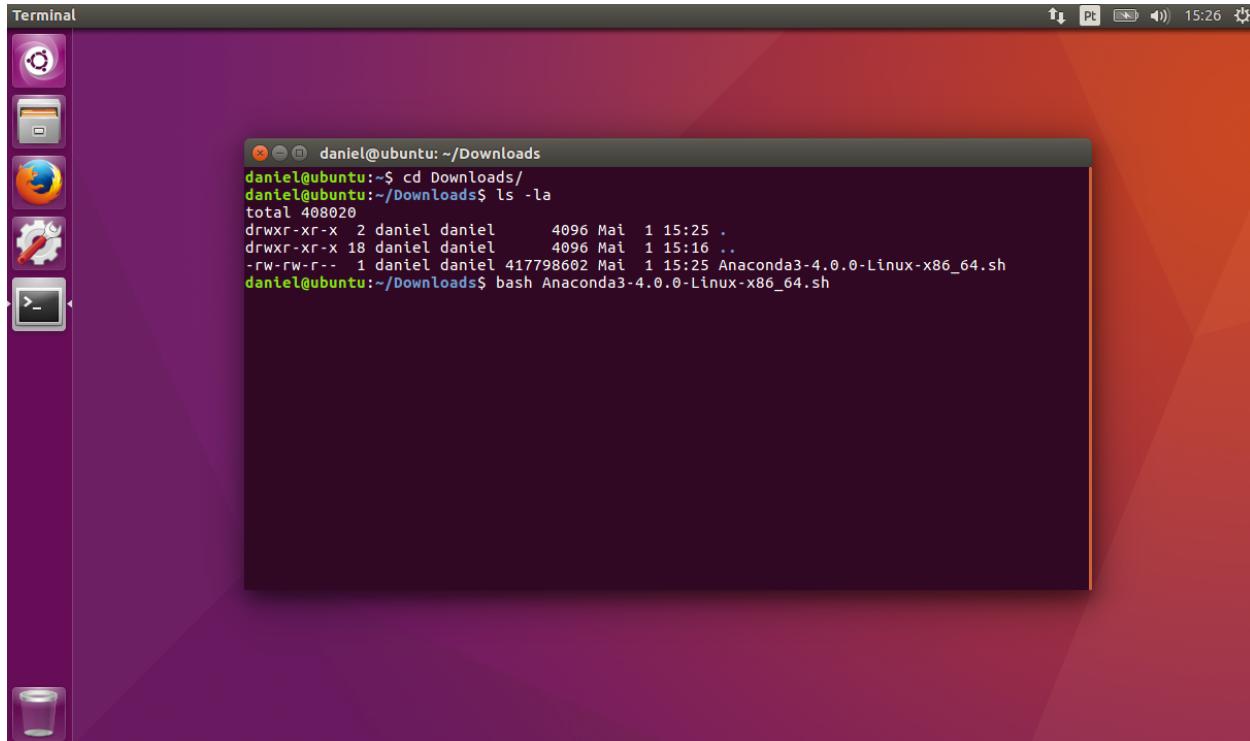


4. Será feito o download de um arquivo com extensão .sh.

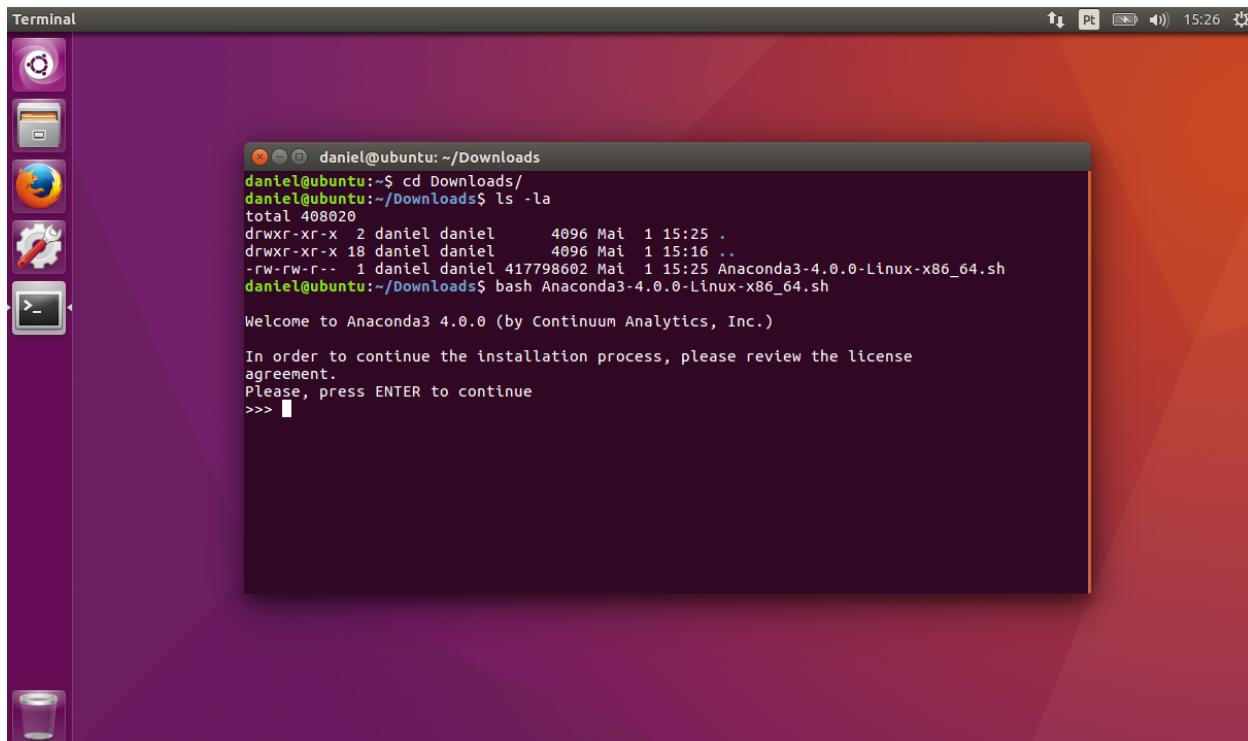


5. Concluído o download, acesse o terminal, navegue até o diretório Downloads e execute o comando:

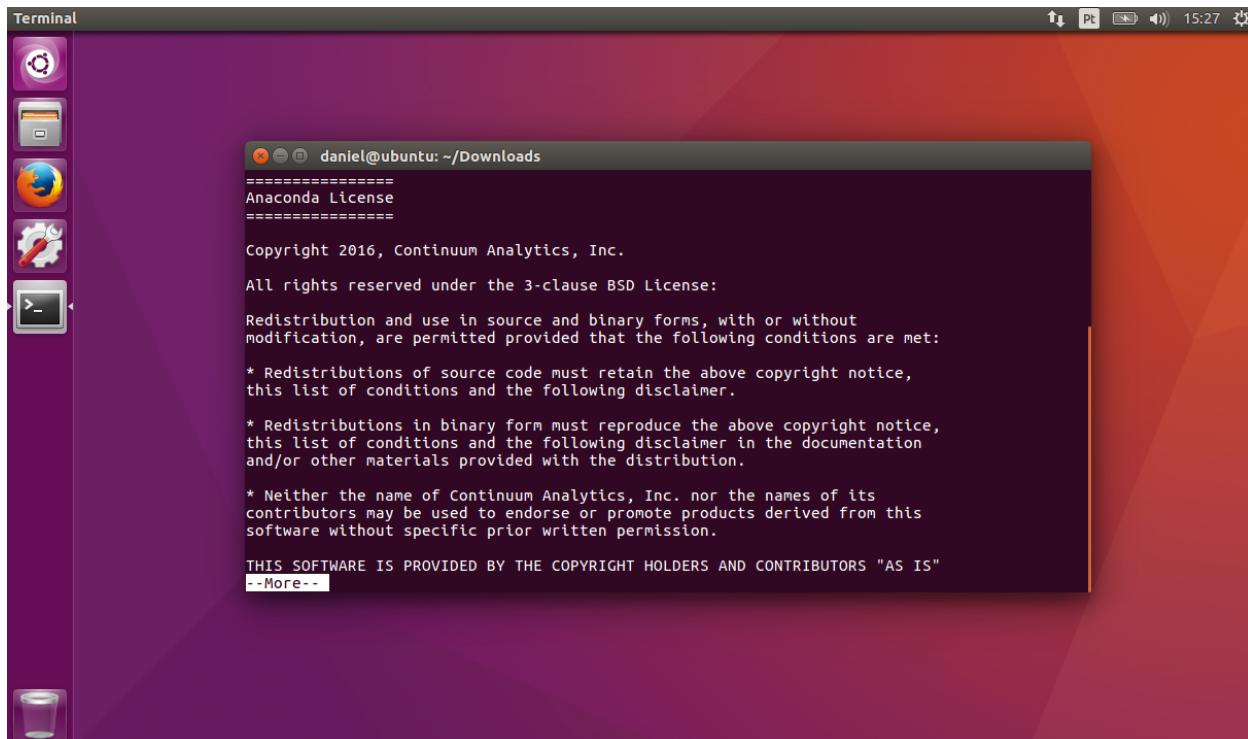
```
bash Anaconda3-4.0.0-Linux-x86_64.sh
```



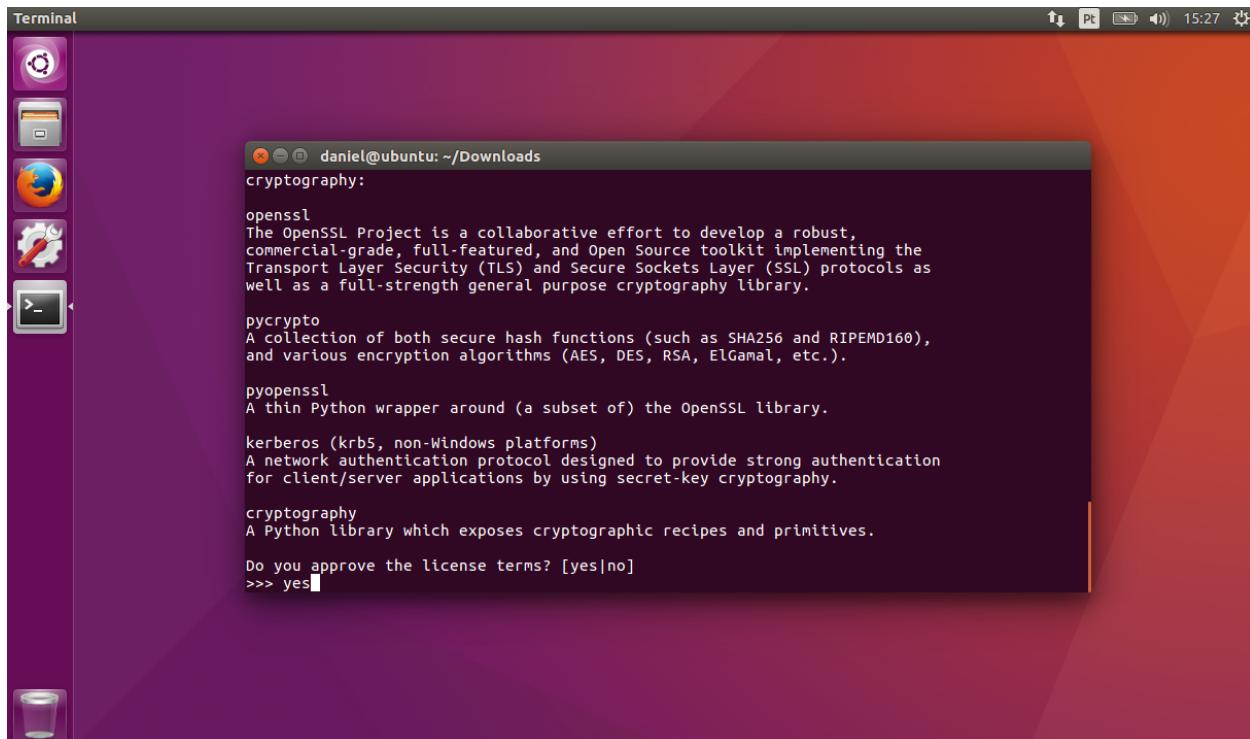
6. Pressione Enter para iniciar a instalação.



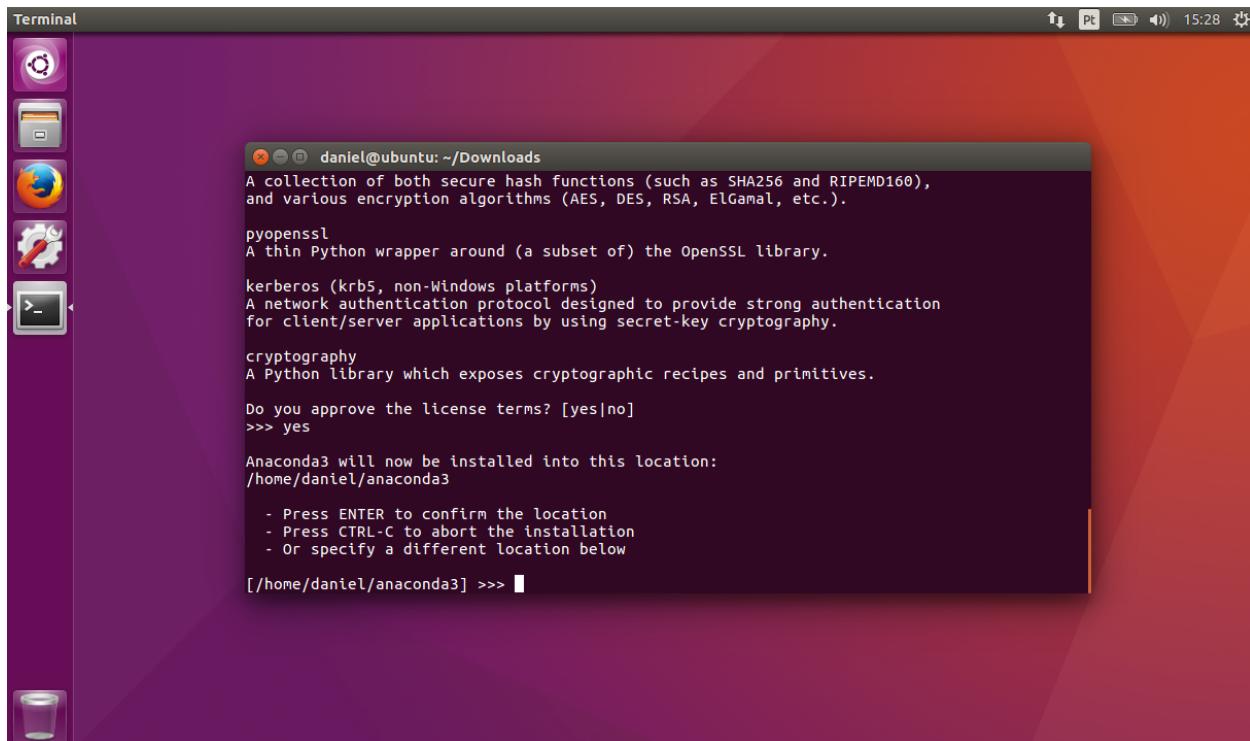
7. Termo de licença de uso. Pressione Enter até concluir a leitura.



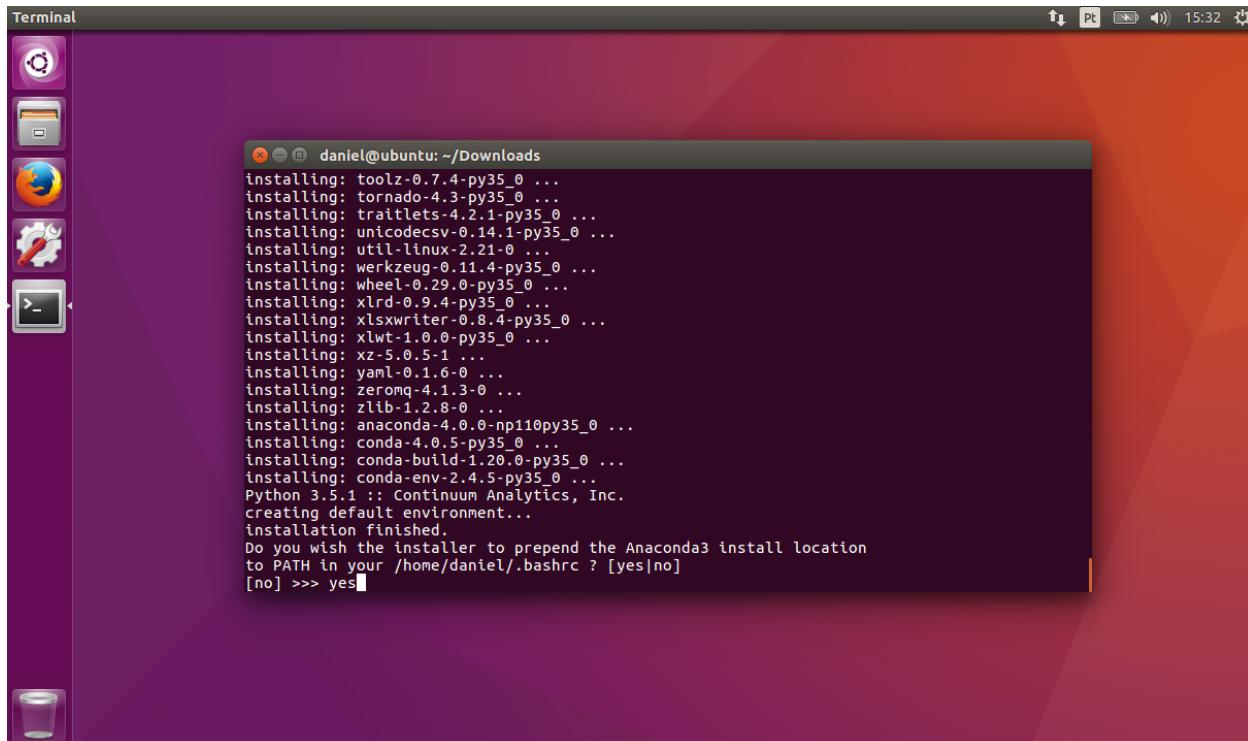
8. Aceite o termo de licença de uso, digitando yes e pressionando Enter.



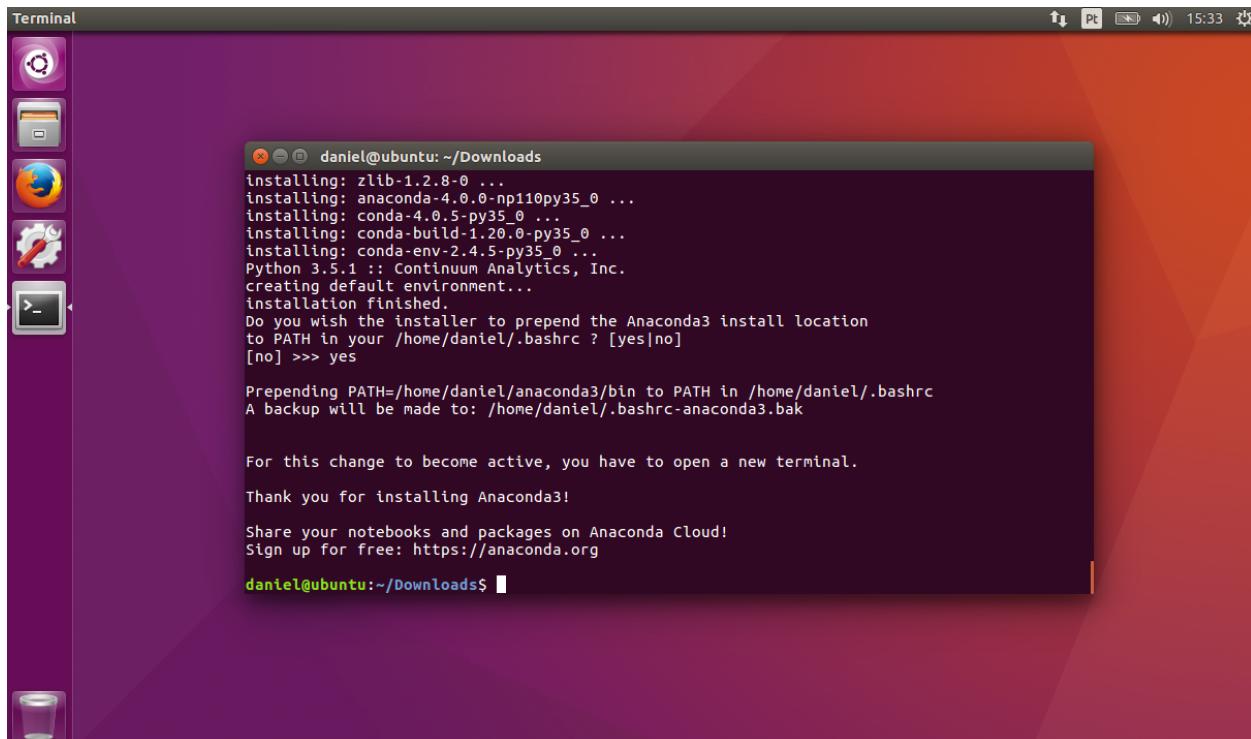
9. Confirme o diretório onde o Anaconda será instalado.



10. Ao fim da instalação, digite yes e pressione Enter. Com isso, as variáveis de ambiente serão configuradas automaticamente.

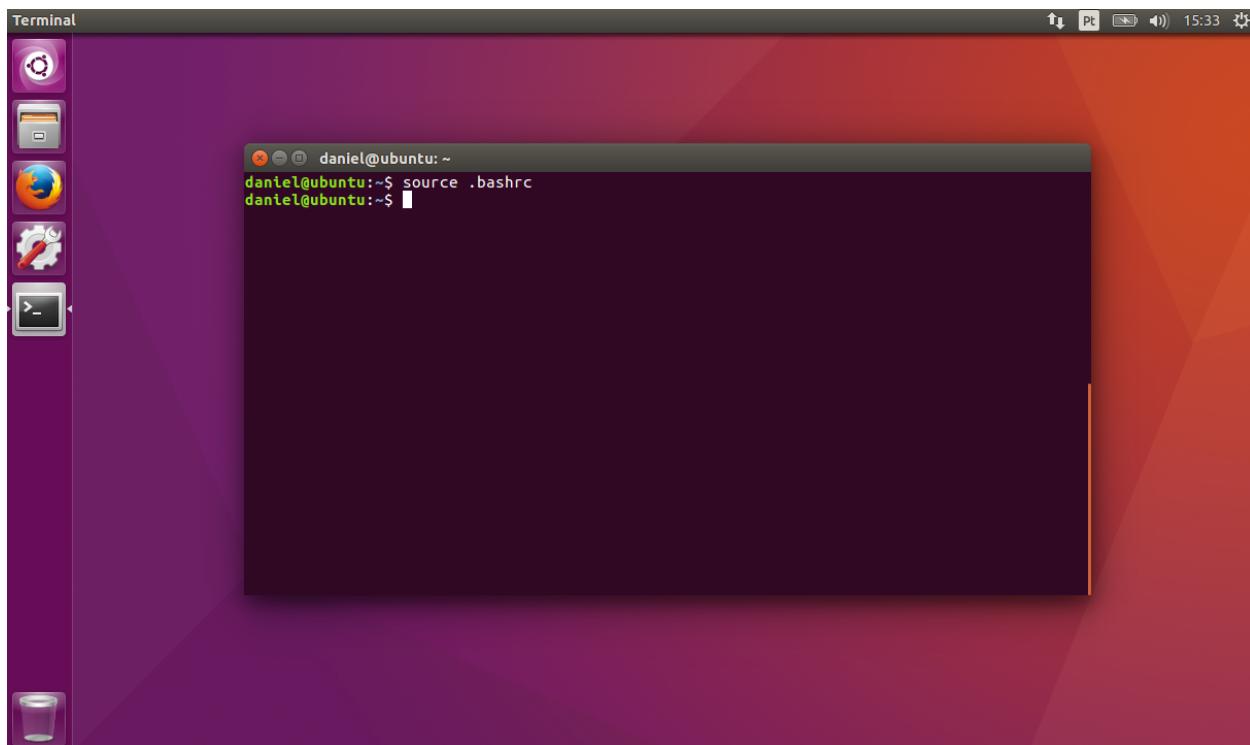


11. Anaconda instalado com sucesso.



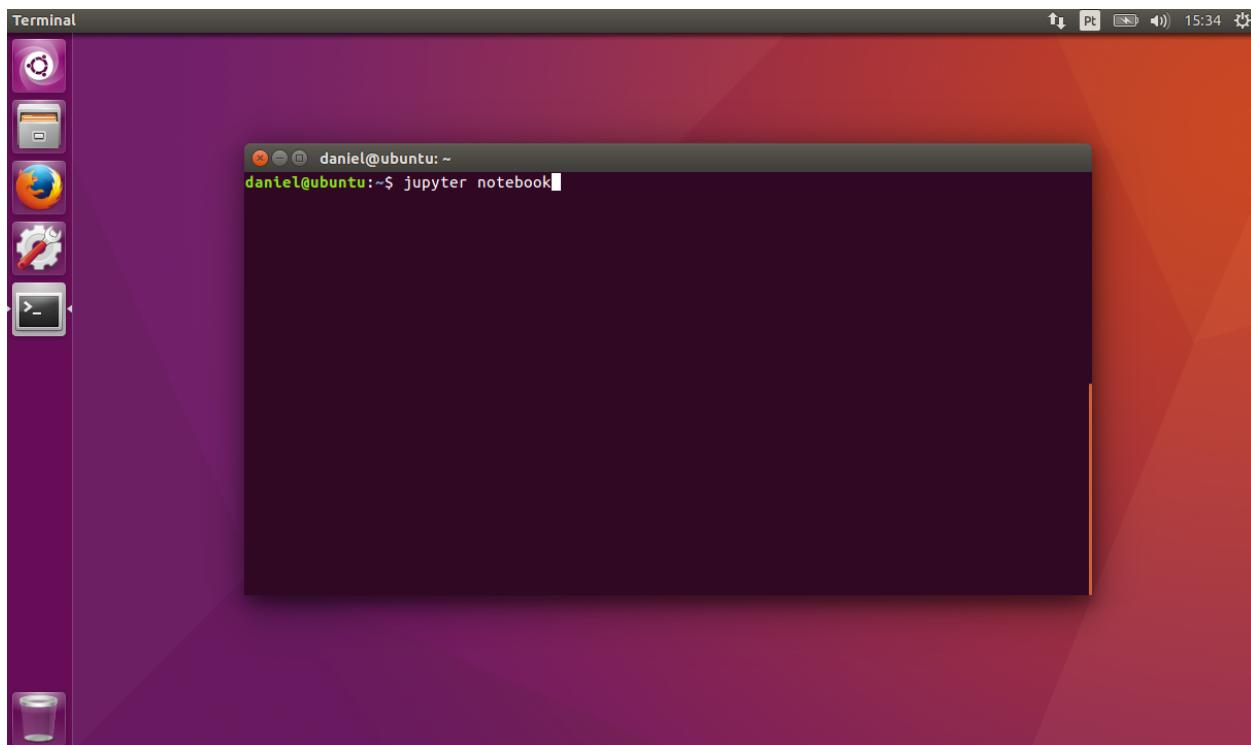
12. Digite o comando abaixo e pressione Enter, para atualizar as variáveis de ambiente,

```
source .bashrc
```

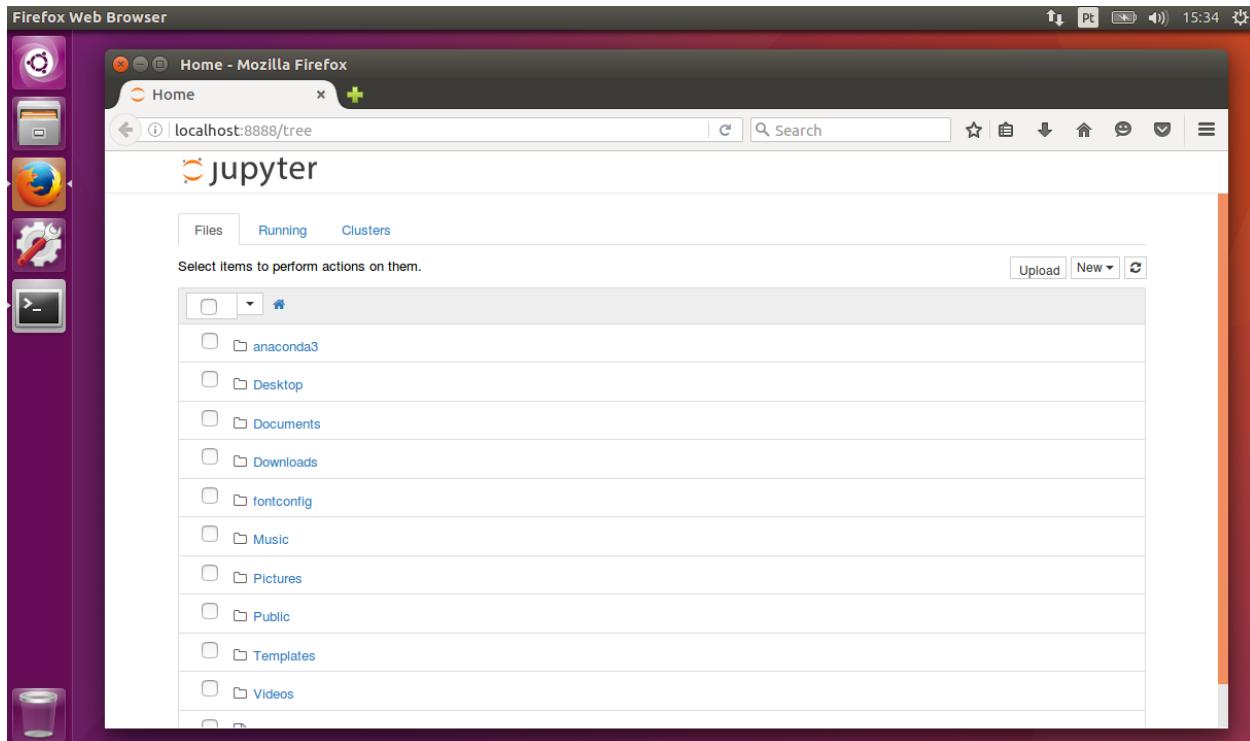


13. Execute o comando abaixo para iniciar o Jupyter Notebook

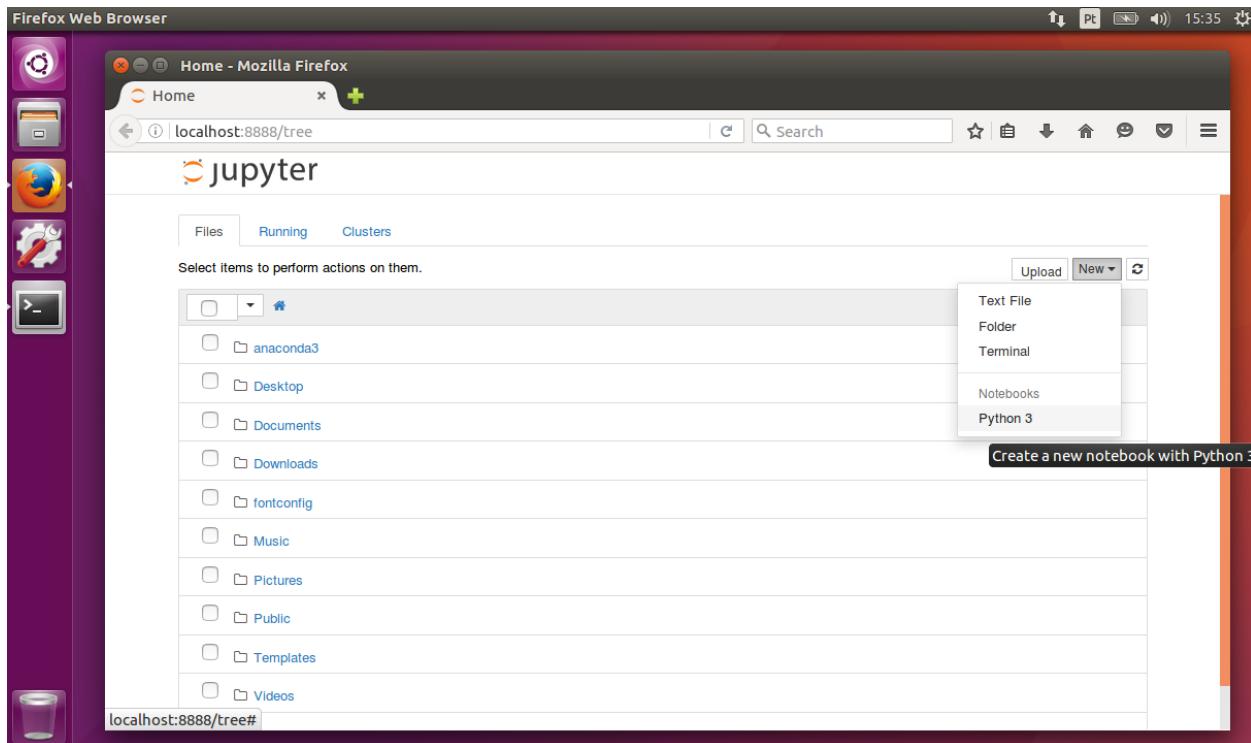
```
jupyter notebook
```



14. O Jupyter Notebook será inicializado no browser definido como padrão no seu computador.



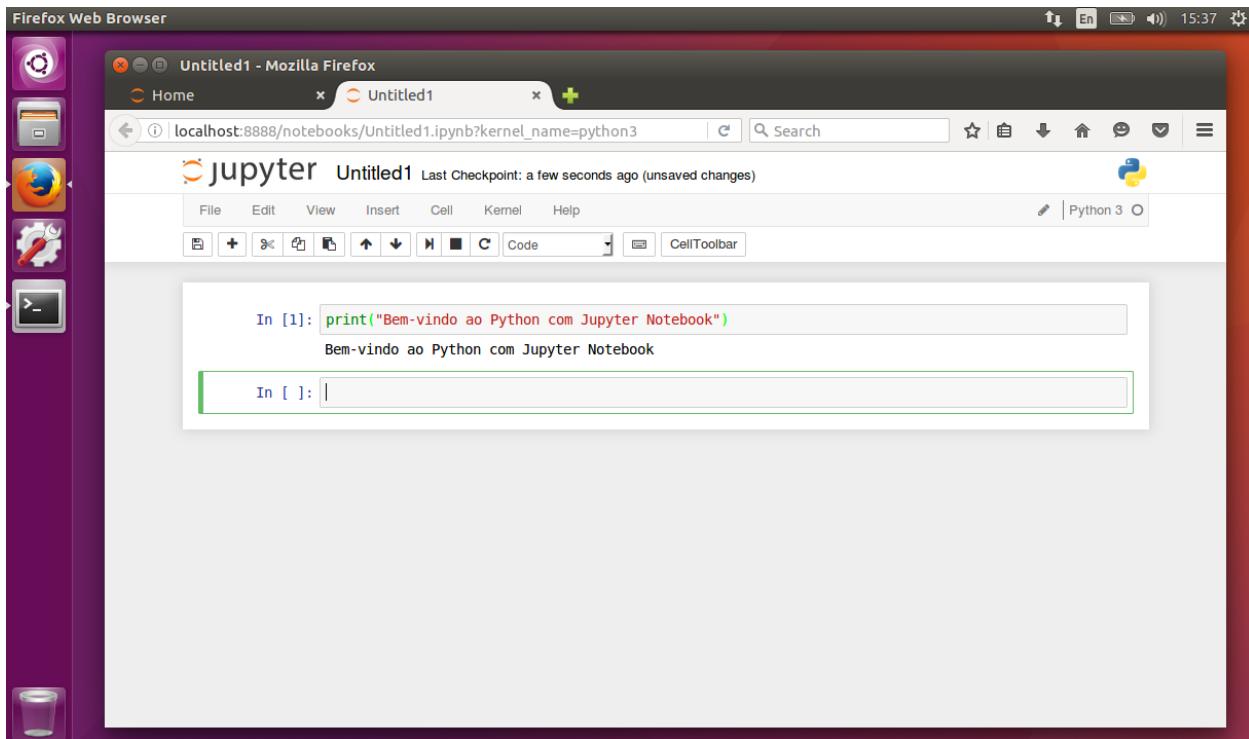
15. Crie um novo notebook. Clique em New e então em Python 3.



16. Digite o comando Python conforme abaixo e pressione as teclas Shift+Enter.

```
print("Bem-vindo ao Python com Jupyter Notebook")
```

Obs: Para evitar problemas, não Copie/Cole o comando acima. Digite-o diretamente no Jupyter Notebook. Podem ser usadas aspas simples ou duplas.



Parabéns.

Você já pode começar a criar seus Jupyter Notebooks em Python!

<http://facebook.com/dsacademybr>  
<http://twitter.com/dsacademybr>  
<http://github.com/dsacademybr>