## Aulas de Django e Python

Professor Anderson Henrique





## Coleção List

As nossas coleções list são arrays indexados

```
carros = ['HRV', 'Golf', 'Argo', 'Focus']
carros[3] = 'Fusion'
```

Adiciona a lista

carros.append('Fit')
carros.append('Polo')



 Remove da lista, remove o último da lista, remove pelo índice

```
carros.remove('Fit')
carros.pop()
del carros[2]
```

Limpa toda a lista (remove todos)
 carros.clear()

• Imprime a quantidade de itens e os itens

```
print(str(len(carros)) + ' carros na lista')
print(carros)
```



Vamos criar uma lista de frutas

```
frutas1 = ['morango', 'laranja', 'uva', 'goiaba']
frutas2 = ['banana', 'maca', 'melancia']
```

• Copia os itens de uma lista para outra

```
frutas_cop = list(frutas1)
print(frutas_cop)
```

Mescla duas ou mais listas

```
frutas_merg = frutas1 + frutas2
print(str(len(frutas_merg)) + ' frutas na lista')
```

