

**Genival Rodrigues da Silva Junior**

**RM: 88879**

**Checkpoint 3 - RPA**

## **INTRODUÇÃO**

Para o problema apresentado, criei um software que busca dados na internet e envia um email, eu encontrei diversas barreiras que tive que ultrapassar, a primeira foi que a tabela que resolvi pegar com o SELENIUM tinha algumas linhas com ROWSPAN.

Ou seja a tabela não era certinha , como geralmente os tutorias mostram na internet.

Então para resolver esse problema ao criar o dataframe eu peguei a data do rowspan e inseri ele nas demais linhas daquele mês, assim eu teria cada álbum com o seu dia de lançamento.

E para o mês eu criei uma outra coluna onde eu peguei o nome da tabela e inseri linha a linha, assim eu tenho o mês, dia, artista e algum numa mesma linha do dataframe.

## **REFERÊNCIAS**

Eu usei diversos site na internet para resolver os problemas, porém o principal site consultado foi:

<https://www.w3schools.com/>

## **CONCLUSÃO**

Esse trabalho me ajudou a compreender como o processo de programar funcionar resolvendo a cada linha pequenos problemas as vezes com conceitos técnicos e hora com um pouco de criatividade.

Eu expliquei em detalhes o processo no meu notebook, porém acho que ficou como lição principal aprenda mais os conceitos de python pois eles vão facilitar a vida na hora de programa e vai evitar de ficar fazendo gambiarra de código e sim resolver os problemas de maneiras mais inteligentes.