Nome: Lucas Chagas Ribeiro

RGM: 25671944

Instituição: Universidade Cruzeiro do Sul Virtual

Curso: Ciência da Computação (Bacharelado)

Link do site onde encontra-se o dataset utilizado:

https://dados.gov.br/dataset/bw-pc-2020

Link do arquivo compactado contendo o dataset utilizado em formato .csv: http://landpage-h.cgu.gov.br/dadosabertos/index.php?url=https://www.gov.br/inpi/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/arquivos/documentos/pedidos-de-registro-de-programas-de-computador/2020.zip

Link do meu video de apresentação:

https://www.loom.com/share/efff15cf259141ab8120dd5c52a0b306

Plot 1

- Breve descrição: Um gráfico de barras representando a quantidade de uso entre as 10 linguagens/tecnologias mais utilizadas com relação à quantidade de solicitações de registros de softwares no Brasil no ano de 2020.
- Código fonte:

• Gráfico:



Plot 2

• Breve descrição: Os setores deste gráfico representam a comparação em porcentagem entre as 10 linguagens/tecnologias mais utilizadas com relação à quantidade de solicitações de registros de softwares no Brasil no ano de 2020.

• Código fonte:

• Gráfico:



Plot 3

• Breve descrição: Um gráfico representando a quantidade de solicitações de registros de softwares por cada mês, do total de 3122 solicitações, do ano de 2020 no Brasil.

• Código fonte:

• Gráfico:



• Resumo parcial dos dados do dataset:

Solicitações, total: 3122
Solicitações em Janeiro: 230
Solicitações em Fevereiro: 174
Solicitações em Março: 247
Solicitações em Abril: 208
Solicitações em Maio: 199
Solicitações em Junho: 245
Solicitações em Julho: 297
Solicitações em Agosto: 272
Solicitações em Setembro: 291
Solicitações em Outubro: 344
Solicitações em Novembro: 298
Solicitações em Dezembro: 317

Da quantidade de tecnologias:

JAVASCRIPT: 1059

HTML: 647
SQL: 588
PHP: 583
CSS: 486
PYTHON: 458
JAVA: 448
C#: 346
MYSQL: 250
C++: 210