1. Introdução  
2. Desenvolvimento (descrições)  
   . Do processo de coleta de dados

   . Das características dos dados recebidos

   . Do ambiente de processamento escolhido

   . Das dificuldades de processamento dos dados

   . Das soluções de contorno adotadas  
3. Considerações sobre a atividade

4. Referências bibliográficas

Do processo de coleta de dados:

Abrimos o google docs com o arquivo que continha os dados fornecidos e usamos o projeto opensource “exportJson.js” que nos ajudou a transforma a tabela xml em um arquivo json que pudesse ser tratado com o javascript.

Do ambiente de processamento escolhido

Escolhemos a linguagem javascript em conjunto com o google charts para a geração de gráficos no front-end.

Das dificuldades de processamento dos dados

Identificar a idade do usuário e saber se ele já fez aniversario ou não.

Das soluções de contorno adotadas

Solução para identificar a idade

Verificar de acordo com a data atual se a data de aniversario do usuário já se passou.

https://gist.github.com/pamelafox/1878143