2 datasets:

- A) Companies-chocolate
- B) História de importações e exportações

History:

- 1) apresentar como variam as importações e exportações do chocolate no mundo, ao longo do tempo (B). Por verificarmos que tem gerado cada vez mais negócio grandes volumes de importações e exportações , vamos apresentar o estudo de um conjunto de chocolates que foram avaliados, estudando as empresas mais e menos influentes.
- 2) Análise do dataset A:
- 3) Mapa mundo com opção de filtração para os países de origem do cacau/países das empresas e opção de filtração para o rating medio/frequência – número de chocolates que a empresa fabricou. As cores dos países variam consoante o último filtro. Timeline também.
- 4) Comparar duas empresas no que respeita à percentagem de cacau; rating, número de ingredientes, quantos 'tastes' tem, em média, num determinado período de tempo. Radar chart.



- 5)
 6) uma distribuição em cima de outra; ou comparar as distribuições dos melhores chocolates para o restante na percentagem de cacau (relação entre a percentagem de cacau e o rating)
- 7) dizíamos os ingredientes e percentagem de cacau que queremos e aparece qual é a empresa, ou empresas com melhor ranking.
- 8) gráfico de linhas (x tempo, y- rating, linhas empresas) opção de filtração por país?
- 9) First, second, third, fourth taste.

- 1- Mapa mundo com opção de filtração para os países de origem do cacau/países das empresas e opção de filtração para o rating medio/frequência, opção de selecionar continentes. As cores dos países variam consoante o último filtro. Timeline também.
- 2- dizíamos os ingredientes e percentagem de cacau que queremos e aparece qual é a empresa, ou empresas com melhor ranking e outras info como país de origem do cacau ou pais da empresa.
- 3- Fazer 'clusters' tendo em conta os ratings? Quartis?