

DESIGN CHOICES

Bibliotecas:

- CodeMirror (<https://codemirror.net/>): Um editor de texto simples e prático para ser utilizado podendo ser definido tipo de linguagem a ser utilizada e o tema de cores.
- Highcharts (<https://www.highcharts.com/>): Um componente de gráficos simples, versátil e responsivo o cujo já tinha familiaridade.
- React Bootstrap (<https://react-bootstrap.github.io/>): Estilização e o modal.

Proteção de dados

A proteção escolhida para esse caso foi limitar a quantidade de “linhas” do tipo data dentro de um intervalo (entre as linhas start e stop) podendo inserir vários intervalos com quantidades distintas de data ao invés de outras formas como limitar os caracteres que poderia interromper a inserção de dados ou de limitar as linhas literais que iria limitar em mais de um intervalo.