

Visualização de simulações de dinâmica molecular

Bruno lochins Grisci

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

bigrisci@inf.ufrgs.br

3 de agosto de 2017

Sumário

- 1 Introdução
- 2 Implementação
- 3 Ferramenta

1AJX

Ferramentas

- JavaScript;
- HTML;
- CSS;
- D3.js.

Funcionalidades

- Grid
 - Destaque de item
 - Seleção de item
- Parallel Coordinates
 - Filtragem de eixo
 - Ordenação de eixo
 - Reposicionamento de eixo
 - Coloração por seleção de eixo
- Radar Chart
 - Destaque de item
- Slider