Rubycritic

RubyCritic é uma gem que envolve gems de análise estática, que fornece uma análise da qualidade do seu código, exibindo, duplicações de código, complexibilidade e códigos sem cobertura de testes. Ao rodar o comando rubycritic é gerado algumas páginas html com os relatórios e apontamentos do seu código.

Rubocop

O Rubocop também fornece uma análise estática do código, seguindo o guia de estilo, estabelecido pela comunidade ruby. Realizando os testes rodando o comando rubocop podemos notar, algo a mais que RubyCritic na definição de valores, onde foi apontado no terminal que para milhar devemos separar por "_" para uma maior legibilidade. Vale notar que as validações do Rubocop podem ser personalizadas. Ao usar rubocop —a ele realiza algumas correções possíveis.

Fasterer

O Fasterer irá analisar seu código e dar sugestões para melhoria de velocidade através do comando fasterer dando assim dicas de performance, porém que devem ser analisadas antes de alteradas como os próprios desenvolvedores sugerem.

Fukuzatsu

O Fukuzatsu realiza uma análise da complexidade do seu código através do comando fukuzatsu, ao usar fukuzatsu -f html forçamos a saída da análise em um arquivo html. Nas atividades realizadas, nenhum método foi considerado complexo.