

A realização deste trabalho foi de grande contribuição para meu crescimento acadêmico. Pela primeira vez, pude utilizar de maneira extensiva ferramentas como os visualizadores de Banco de Dados, o Trello e o Ruby On Rails.

Para que a utilização produtiva de diferentes ferramentas fosse possível, foram necessárias muitas horas de estudo, que resultaram num consistente aprendizado. Nesse sentido, cabe ressaltar a importante participação do professor Marco Dimas Gubitoso, que, em várias reuniões realizadas com meu grupo de trabalho, sempre se dispôs a explicar com muita calma os vários detalhes do sistema que já existia e no qual deveríamos nos basear para realizar as tarefas propostas, bem como a indicar materiais de qualidade para que pudessemos compreender diferentes conceitos.

As tarefas mais importantes que tive de executar para a realização deste trabalho foram:

- a) entender o funcionamento da metodologia Scrum e das ferramentas primordiais para a sua aplicação, como o Trello;
- a) estudar minuciosamente a linguagem Ruby, que possui particularidades, vantagens e desvantagens em relação às outras linguagens de programação que eu já conhecia;
- b) compreender como utilizar satisfatoriamente o framework Ruby On Rails;
- c) estudar com detalhes o funcionamento do SGBD PostgreSQL, que, apesar de contar com muitos recursos realmente úteis, possui peculiaridades que demandam tempo para serem entendidas.

Por todas as razões acima expostas, posso afirmar que, sem dúvidas, a realização deste trabalho, embora desafiadora, trouxe-me um aprendizado consistente, enriquecedor e fortemente importante para minhas aspirações acadêmicas e profissionais.

Por Luiz Fernando Antonelli Galati, novembro de 2018