

Nome: Davi Augusto Neves Leite

RA: 191027383

Data de Entrega: 28/02/2020

Atividade 1.2

A “velhice” do software pode ser causada, sobretudo, pela falta de atualizações que deveriam acompanhar o mercado (em questão de hardware, por exemplo); falta de documentações ou a não atualizações das mesmas; erros que não foram consertados desde a primeira versão publicada; atualizações incorretas (semelhante ao Windows 10); mudança do código por pessoas que não compreenderam o sistema (ou pela falta de comentários e explicações no código, tornando confusa a compreensão); erros instalados após uma atualização; problema com banco de dados ou hardwares; dentre outros problemas.

Referências Bibliográficas

ROCHA, Rodrigo. **Envelhecimento de Software**. 9 jul. 2008. 15 slides. Disponível em: <https://rodrigogs.github.io/softeng/Rodrigo%20Rocha%20-%20Envelhecimento%20de%20software.pdf>. Acesso em: 24 fev. 2020.

MAHMUD, Hoger. A Simple Software Rejuvenation Framework Based on Model Driven Development. **UHD Journal of Science and Technology**, Iraque, v. 1, p. 37-46, 30 ago. 2017. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/319410608_A_Simple_Software_Rejuvenation_Framework_Based_on_Model_Driven_Development. Acesso em: 24 fev. 2020.

SALNIKOV-TARNOVSKI, Nikita. Why is your software aging? **Plumbr**, 15 ago. 2013. Disponível em: <https://plumbr.io/blog/programming/why-is-your-software-aging>. Acesso em: 24 fev. 2020.