Implementando segurança

Eu não sabia o quanto de pontos a implementação de segurança ia me gerar, ainda mais contando que meu tempo estava escasso. Mas como eu já tinha uma implementação feita em outro projeto eu decidi fazer, o que eu não esperava era lidar com uma **"configuração"** depreciada.

Eu pensei em fazer um downgrade da versão do Spring boot, mas como eu vi que o processo de autenticação ainda funcionava eu mantive a mesma versão, provavelmente não é a melhor prática.

Documentando com Swagger

Para fazer a documentação automática do projeto eu usei o Swagger, a parte de configuração também reaproveitei de projetos antigos, então foi tranquilo.

Fazendo os testes unitários

Eu tive um problema com os testes unitários, estava tudo ocorrendo bem até que simplesmente os testes que eu tinha escrito (e estavam funcionando, eu juro) pararam de funcionar por motivos de nullpointer em um objeto explicitamente inicializado.

O lance é que métodos que nem usavam esse objeto estavam jogando nullpointer no get desse atributo especifico (nome da carta). Como meu conhecimento sobre testes com Spring não é muito e pelo fato de que talvez a versão depreciada da minha segurança possa gerar problemas e ser 5:55 da manhã eu decidi encerrar a entrega aqui.

Infelizmente não consegui desenvolver o front end, mas vou usar esse backend pra treinar a ideia, inclusive vou refazer a parte de segurança e teste, agora me aprofundando mais.