

Grupo de Estudo para Certificação em Tecnologias Java

XXX Encontro de Extensão

Pedro Henrique Silva de Vasconcelos, Fernando Rodrigues de Almeida Júnior

A linguagem Java é atualmente umas das linguagens de programação mais utilizadas e requisitadas no mercado de trabalho atual, e para comprovar seus conhecimentos e capacitações com a tecnologia, podem ser realizadas as provas de certificação. Este projeto de extensão surgiu com o intuito de capacitar e preparar interessados na área a realizar os testes e obter as certificações. Para isso, utilizamos materiais cedidos pela própria Oracle através da plataforma Oracle Academy, contando com três níveis de ensino, sendo eles: Java Fundamentals (nível iniciante), Java Foundations (nível intermediário) e Java Programming (nível avançado). Em nosso projeto, os participantes têm a responsabilidade de estudar os assuntos propostos por conta própria durante a semana e uma vez por semana nos reunimos em encontros virtuais para tirar dúvidas, apresentar aquilo que foi aprendido, trocar experiências e ideias. Devido os encontros serem virtuais temos um alcance mais amplo, podendo atingir não apenas alunos da UFC como também antigos alunos, profissionais da área e qualquer um que sinta interesse em aprender mais sobre a tecnologia e a linguagem Java. Os diferentes níveis dos materiais disponibilizados permitem que os participantes se encaixem no nível que se sintam mais confortáveis. Além disso, dispomos de canais de comunicação como o Google Classroom e o Discord para facilitar a interação dos participantes com o professor, monitores e entre eles mesmos, assim podemos compartilhar projetos, códigos, artigos, materiais e notícias com todos os envolvidos com facilidade. Este projeto tem se mostrado uma boa oportunidade para o desenvolvimento criativo e intelectual dos estudantes envolvidos.

Palavras-chave: GRUPO DE ESTUDO, JAVA, CERTIFICAÇÕES, APRENDIZADO.