

Um VLE Intuitivo para Professores e Estudantes

Yannik Bauer

Abstract

Na minha apresentação, vou explorar o Agni, um web playground para a aprendizagem de JavaScript. Muitos sistemas de aprendizagem online têm interfaces complexas para os professores, devido a designs pouco intuitivos ou a um excesso de funcionalidades que mais confundem do que acrescentam valor. No Agni, dedicamo-nos a desenvolver uma boa experiência de utilização, tanto para a interface do estudante como para a do professor. Agni suporta a avaliação automática de exercícios de programação e quizzes, a criação assistida de exercícios de programação com ChatGPT e a integração de um repositório de exercícios. Durante a sessão de 45 minutos, seguida por 15 minutos de perguntas, os participantes terão uma visão geral sobre a estrutura, interface e funcionalidades do Agni e vão poder explorar-lo em atividades práticas.

Bionote

O meu nome é Yannik Bauer, sou alemão e tenho 25 anos. Vivi vários anos no Porto, onde eu aprendi a falar fluentemente português, e concluí minha licenciatura em Matemática com formação complementar em Informática, tal como o meu mestrado em Ciências da Computação na Universidade do Porto. Durante os meus estudos, estive envolvido em duas bolsas de investigação, uma focada em Ciência de Dados e a outra no desenvolvimento de ferramentas para a aprendizagem online. A minha tese, "Improving Teachers UX in a Virtual Learning Environment", apresenta o desenvolvimento dum ambiente de aprendizagem online com foco na experiência de utilização por parte dos professores, combinando os meus interesses em desenvolvimento front-end, back-end e UX. Atualmente, estou nos Estados Unidos a fazer um curso de inglês e conhecer uma nova cultura tal como novas paisagens.