

Criação de vídeos interativos através do H5P

Ricardo Queirós

Abstract

Este curso visa partilhar conhecimento na conceção e implementação de vídeos interativos usando o H5P (HTML 5 Package). Estes vídeos, ao contrário dos tradicionais, permite ao seu criador incluir questões que ao ser respondidas irão influenciar a reprodução do vídeo. Os vídeos serão depositados no LMS Moodle e serão explicados os detalhes para obtenção da performance dos alunos.

Bionote

Ricardo Queirós é doutorado em Ciência de Computadores e Professor Adjunto na área de Informática na Escola Superior de Media Artes e Design do Instituto Politécnico do Porto onde leciona disciplinas sobre programação Web e móvel. É também investigador na área da gamificação, interoperabilidade em sistemas de e-learning e aprendizagem de linguagens de programação, no Centro de Investigação em Sistemas Computacionais Avançados (CRACS), do INESC TEC Porto. É também Coordenador do Gabinete de Ensino à Distância do Centro de Inovação Pedagógica (CIP) do Politécnico do Porto. É o responsável pela International Computer Programming Education Conference (ICPEC), a primeira conferência internacional dedicada exclusivamente ao ensino da programação de computadores. Atualmente trabalha na conceção e implementação de ambientes de aprendizagem gamificados para fomentar o processo de ensino-aprendizagem de cursos de programação de computadores. É autor de mais de 200 livros e publicações científicas focados nos tópicos de ensino e investigação previamente referidos.