

8 - 4 | 2020

MOOC – Open Project Guia Utilizador

MOOC – Open Project User Guide

MOOC – Open Project Guía Usuario

**Diogo Nogueira | Francisco Caneira | João Agostinho |
Tiago Esteves | Fernando Bento | João Samartinho**

Electronic version

URL: <https://revistas.rcaap.pt/uiips/> ISSN: 2182-9608

Publisher

Revista UI_IPSantarém

Printed version

Date of publication: **31st December 2020** Number of pages: **112-115**

ISSN: : 2182-9608

Electronic reference

Agostinho, J., Caneira, F., Nogueira, D., Esteves, T., Bento, F. & Samartinho, J. (2020). *MOOC – Open Project Guia Utilizador. Conferência Virtual A Transformação Digital e Tecnologias em Tempo de Pandemia*. Revista da UI_IPSantarém. Edição Temática: Ciências Exatas e Engenharias. 8(4), 112-115.
<https://revistas.rcaap.pt/uiips/>

MOOC – Open Project Guia Utilizador
MOOC – Open Project User Guide
MOOC – Open Project Guía Usuario

Diogo Rafael Santos Nogueira

Instituto Politécnico de Santarém, Portugal

170100223@esg.ipsantarem.pt

Francisco Daniel Monteiro Marcelino Caneira

Instituto Politécnico de Santarém, Portugal

170100255@esg.ipsantarem.pt

João Pedro Almeida Agostinho

Instituto Politécnico de Santarém, Portugal

170100278@esg.ipsantarem.pt

Tiago José Pina da Silva Esteves

Instituto Politécnico de Santarém, Portugal

170100194@esg.ipsantarem.pt

Fernando Bento

Instituto Politécnico de Santarém, Portugal

ISTAR - Information Sciences and Technologies and Architecture Research

fernando.bento@esg.ipsantarem.pt

João Samartinho

Instituto Politécnico de Santarém, Portugal

Unidade de Investigação do Instituto Politécnico de Santarém

CIAC – Pólo Literacia Digital e Inclusão Social

samartinho@esg.ipsantarem.pt | ORCID 0000-0001-9049-1234 | Ciência CV D81E-93C2-552E

RESUMO

Este trabalho está integrado no acompanhamento do ciclo de vida de um projeto desde do seu início até ao seu fim sobre o *software* de gestão de projetos Open Project. Open Project é um gestor de projetos, de código aberto, capaz de organizar os projetos através de tarefas, fases, cronogramas a fim de atingir um objetivo final. Neste trabalho vamos preparar alguns módulos de formação para os utilizadores entenderem e saberem como trabalhar com o *software*. Nesse sentido optámos por realizar uma formação com o objetivo de obter conhecimento através de um MOOC. A ideia geral dos *Massive Open Online Courses* (MOOCs) é servirem como plataformas de conhecimento para qualquer um, a qualquer hora, e em qualquer lugar, fazendo deles uma emergente e poderosa estratégia de aprendizagem com grande impacto nas áreas da tecnologia e da educação. O projeto adota a plataforma e-Raízes Redes do IPSantarém como suporte ao desenvolvimento.

Palavras-chave: Educação, e-Raízes Redes, MOOC (*Massive Online Open Course*), Open Project, Tecnologia

ABSTRACT

This project is integrated in the monitoring of the life cycle of a project from its beginning to its end on the Open Project management software. Open Project is an open source project manager, able to organize projects through tasks, phases, schedules in order to achieve a final goal. In this work we will prepare some training modules for users to understand and know how to work with the software. In this sense, we opted to carry out training with the objective of obtaining knowledge through a MOOC.

The general idea of Massive Open Online Courses (MOOCs) is to serve as knowledge platforms for anyone, anytime, anywhere, making them an emerging and powerful learning strategy with great impact in the areas of technology and education. The project adopts the e-Raízes Redes of IPSantarém platform to support development.

Keywords: Education, e-Raízes Redes, MOOC (*Massive Online Open Course*), Open Project, Technology

1 INTRODUÇÃO

De acordo com PMI (2020), um projeto é um esforço temporário com o objetivo de criar um produto, serviço ou resultado único. Por ser temporário tem um início e um fim temporalmente estabelecido, ou seja, definido em âmbito e em recursos.

De acordo com Open Project (2020) um projeto não é uma operação de rotina, mas é um conjunto específico de operações designadas a cumprir um único objetivo. A equipa de um projeto, geralmente, inclui pessoas que a maior parte das vezes não trabalham em sintonia, sendo que, podem ser de diferentes organizações e de várias geografias.

Alguns exemplos de projetos são: o desenvolvimento de software para um processo de negócio aprimorado, a construção de um edifício ou ponte, o esforço de socorro após um desastre natural, a expansão das vendas num novo mercado geográfico, entre outros. Estes projetos devem ser geridos com habilidade para entregar os resultados pretendidos dentro do prazo acordado e dentro do orçamento desejado.

A gestão do projeto é a aplicação de conhecimentos, aptidões, ferramentas e técnicas às atividades do projeto para atender aos requisitos do mesmo.

Este artigo vai explorar o software de gestão de projetos chamado Open Project e, de acordo com o mesmo, acompanhar o ciclo de vida de um projeto desde a sua iniciação e conceção até ao seu encerramento.

Para interiorizarmos o nosso conhecimento e aprender a mexer neste software realizámos um MOOC (Massive Open Online Course) sobre este software. O Open Project é um gestor de projetos, em código aberto, capaz de gerir projetos através de tarefas, fases, cronogramas a fim de atingir um objetivo final. A nossa intenção ao criar este MOOC é ajudar os utilizadores a perceberem como funciona este software e perceberem o quão útil pode ser. A estrutura deste curso é baseada por módulos, um utilizador ao concluir um determinado módulo terá adquirido conhecimento suficiente para ir para o próximo e assim sucessivamente até chegar ao final do curso e receber o devido certificado que comprova o sucesso obtido no curso. Neste curso são utilizados várias ferramentas para explicar da melhor maneira o conteúdo de cada módulo. Ao longo do curso incluímos vídeos, textos, imagens e quizzes. Os vídeos e as imagens foram utilizados para disponibilizar informação durante os módulos. O texto foi utilizado para criar documentação no caso de o participante ter alguma dúvida. Os quizzes foram utilizados na parte final de cada módulo para testar o conhecimento obtido. Utilizámos diferentes tipos de abordagens porque estimulam o interesse dos participantes o que ajuda na obtenção de conhecimento.

Este curso pode ser bastante importante porque o software fornece as ferramentas necessárias para construir qualquer projeto desde do seu planeamento à sua conclusão. Por sua vez este curso ajuda os participantes em situações futuras por base nos conhecimentos adquiridos.

REFERÊNCIAS

Open Project. (2020). About Open Project. Acedido em novembro 19, 2020, disponível em: <https://www.openproject.org/about-us/>

PMI. (2020). What is Project Management? Acedido em novembro 18, 2020, disponível em: <https://www.pmi.org/about/learn-about-pmi/what-is-project-management>