

Cofinanciado por:



Designação do projeto | SmartEDU - Smart assistant for generating educational questions and presentations

Código do projeto | CENTRO-01-0247-FEDER-072620

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Centro

Beneficiário – Promotor Líder | MINDFLOW - DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ORGANIZACIONAL LDA

Beneficiário – Copromotores | INSTITUTO PEDRO NUNES; UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Data de aprovação | 2021-03-26

Data de início | 2021-06-01

Data de conclusão | 2023-06-30

Custo total elegível | 400 518,92 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 294 176,55 €

Síntese do Projeto | Atendendo às alterações dos sistemas de educação e formação, fomentadas pela integração de novas tecnologias e conduzindo a alterações significativas à forma como o conhecimento é transmitido, monitorado e avaliado, o projeto SmartEDU visa dar resposta a estes desafios, através da I&D de uma solução que, através de Processamento de Linguagem Natural, automatize a criação de conteúdos destinados a Slides de apresentação e automatize a criação de perguntas a partir de textos educativos, em língua inglesa e portuguesa. Pretende-se que a solução desenvolvida venha aumentar a eficiência deste tipo de processos, reduzindo o tempo despendido na preparação de conteúdos.

Objetivos | Com o desenvolvimento do projeto pretende-se atingir os seguintes objetivos:

- Investigar e desenvolver mecanismos de Geração Automática de Slides de Apresentação;
- Investigar e desenvolver mecanismos de Geração automática de Perguntas;
- Avaliar, através da aplicação em contexto real, a qualidade dos resultados e usabilidade da solução desenvolvida;
- Desenhar e implementar uma estratégia que permita uma divulgação alargada dos resultados científicos e comerciais.