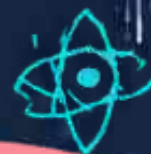




FUTURE-STEM-HUB

Boletim n.º 1



Nos dias 10 e 11 de dezembro de 2024, os parceiros do FUTURE-STEM-HUB reuniram-se em Viana do Castelo, Portugal, para a reunião de lançamento do projeto, organizada pela ETAP – Escola Profissional.



O primeiro dia foi dedicado aos objetivos, atividades e calendário do projeto, bem como à gestão administrativa e financeira, à comunicação, à divulgação e à garantia da qualidade. O segundo dia centrou-se na Plataforma Colaborativa Transnacional para a Inteligência Artificial (IA), lançada pela Tetra, na qual os parceiros apresentaram e debateram uma proposta preliminar para uma nova plataforma: «Manual Digital: Fundamentos da Inteligência Artificial». O encontro estabeleceu uma base sólida para a cooperação e resultou num plano claro de tarefas e prazos.



FUTURE-STEM-HUB

Tetra

Parceiros

Resultados

Caixa

PLATTE

Fortalecendo o ensino de STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) no Ensino Secundário através de formação em IA e recursos para alunos e educadores.



Lançamento do website do projeto

O sítio Web oficial do FUTURE-STEM-HUB foi lançado e encontra-se disponível em www.future-stem-hub.eu. Funciona como um ponto central de informação para a comunidade, disponibilizando as notícias e os resultados mais recentes do projeto. Além disso, permite o acesso gratuito à plataforma de aprendizagem, onde os alunos podem frequentar cursos em inglês, búlgaro, alemão, espanhol, português e turco.



Materiais pedagógicos para o Curso 1: «Introdução ao Mundo Digital: Fundamentos da Inteligência Artificial»

A parceria desenvolveu materiais pedagógicos para o curso inaugural, «Introdução ao Mundo Digital: Fundamentos da Inteligência Artificial», destinado a introduzir os alunos do ensino secundário, com idades compreendidas entre os 15 e os 18 anos, aos conceitos fundamentais da IA. Os cinco módulos de aprendizagem abordam a história da Inteligência Artificial, conceitos essenciais como a aprendizagem automática (machine learning) e as redes neurais, as aplicações da IA em diversos setores, bem como as suas implicações éticas e perspectivas futuras. Cada módulo inclui um infográfico, um vídeo curto, exercícios práticos e um questionário, adequados tanto ao estudo autónomo como à utilização em sala de aula.



Reforçar o ensino das áreas STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) no ensino secundário, através de formação em Inteligência Artificial e de recursos educativos para alunos e docentes.

2024-1-DE03-KA220-SCH-000247346



Co-funded by
the European Union