



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Projeto | Cognito - Plataforma IA para apoio à aprendizagem por competências

Código do Projeto | 22912

Entidade Beneficiária | Umain Wrks, Lda.

Descrição | Os "Vouchers para Startups - Novos produtos digitais/tecnológicos" são apoios financeiros para projetos de startups nas áreas digitais.

Data de Início | 2025-04-04

Data de Conclusão | 2025-12-31

Despesa Elegível | 30.000€

Incentivo | 30.000€

Objetivos

Cognito é uma plataforma online inovadora, impulsionada por inteligência artificial, para apoiar o ensino por competências em instituições de ensino superior e escolas profissionais.

Esta plataforma irá facilitar a adoção do ensino por competências nas instituições, permitindo aos alunos a construção de percursos de aprendizagem individualizados, com o apoio e aconselhamento inteligente da plataforma. Os alunos poderão descobrir e escolher programas, cursos e módulos alinhados com as competências que desejam desenvolver, e ter acesso à base de conhecimento da instituição através de agentes IA que funcionarão como assistentes de ensino.

Resultados

Piloto demonstrador da plataforma inteligente Cognito, uma solução com uma forte componente digital e tecnológica, inovadora, para o ensino por competências, destinada a entidades de ensino universitário, politécnico e profissional, tanto a nível nacional como internacional. A plataforma engloba um portal online para alunos, permitindo a inscrição em cursos e o acompanhamento do seu progresso, e um back office para as entidades de ensino gerirem programas, cursos e módulos. Um elemento diferenciador crucial é a integração de um agente de inteligência artificial, alimentado pela sólida plataforma watsonx da IBM, que proporciona uma busca interativa e contextual numa base de conhecimento abrangente, oferecendo também recomendações personalizadas de percursos de aprendizagem.