

Workshop Técnico-Indústria: Fidelidade

Desafios:

Classificação das vulnerabilidades das habitações em Portugal
Classificação dos retrofitings como mecanismos promotores de resiliência das habitações em Portugal
Impacto das alterações climáticas nos recursos hídricos
Previsões de mobilidade de populações e impacto na gestão do território português
Impacto das alterações climáticas na qualidade do ar
Towards the Development of a Robust Deeplearning Approach to Detect Digital Image Forgery
Multimodal Transformers for document understanding
Improving real time retrieval augmented generation
Recommendation Models: an application to the insurance market
Explainable AI: an application to the insurance market
Otimização das rotas dos prestadores das ventures a operar no mercado.
Otimização do modelo de screening e seleção de startups e criação de ferramenta de relação e gestão com as start-ups
Utilizar Gen AI (ChatGPT) para melhorar a produtividade de equipas de Inovação e Ventures identificando e aplicando frameworks e ferramentas nas suas atividades core, e.g. research, análise de dados, abordagem a mercado em canais digitais, melhoria das taxas de conversão, etc.
Desenvolvimento de uma solução tecnológica para um serviço de cuidadores ao domicílio, que permita automatizar o match entre o perfil e necessidades do utente (senior) e o perfil e competências do prestador do serviço (cuidador) – com base em determinadas regras (a definir) e resultados históricos
Desenvolvimento de uma solução tecnológica com capacidade de realizar uma avaliação do perfil de um sénior (considerando componentes como cognitiva, física, emocional, relacional e ambiental) com base em inputs (e.g. texto, áudio, imagem) e apresentar recomendações de ações de mitigação e preventivas, face aos resultados da avaliação.
Desenvolvimento de solução tecnológica com base num GIS, para mapeamento geográfico de todos os stakeholders (e.g. hospitais, centros de saúde, centros de dia, farmácias, igrejas) para promoção e desenvolvimento da rede de parceiros para o ecossistema sénior.