

Perfil de Profissional a Contratar

AI Developer

O BUILT CoLAB promove a transição digital e ecológica do Setor AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção. Para isso baseamo-nos na transferência e na valorização do conhecimento para a indústria, numa abordagem “Technology to Market”, com o objetivo de aumentar da sua competitividade e internacionalização. Somos uma nova plataforma numa indústria já estabelecida e reunimos uma equipa criativa, ágil e diversificada, com objetivo de implementarmos soluções que conduzam o setor à inovação digital e sustentável. Respondemos a problemas tradicionais com novas abordagens, valorizamos as diferenças, potenciamos a individualidade e celebramos competências e perspetivas diversas, num ambiente produtivo e inclusivo. Conheça-nos melhor em builtcolab.pt/.

DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO

Em colaboração com o responsável da Área de I&D, terás que:

- Integrar a nossa equipa de I&D no desenvolvimento, implementação, manutenção e melhoria de soluções à base de inteligência artificial (AI) para diferentes casos de uso, incluindo processamento de imagem, nuvens de pontos, séries temporais e linguagem;
- Criar, organizar e gerir *datasets* adequados ao treino de modelos de AI;
- Implementar e otimizar modelos, utilizando técnicas para compressão, redução e eficiência;
- Seguir boas práticas em relação ao desempenho, consistência e clareza do teu código;
- Gerir os teus produtos, auxiliando a restante equipa na utilização e extensão das ferramentas;
- Suportar as soluções desenvolvidas e resolver problemas em produção, garantindo que as soluções atendam às expectativas e necessidades do cliente;
- Pesquisar continuamente por novas tecnologias, técnicas e metodologias que possibilitem o desenvolver de soluções inovadoras que estejam na vanguarda da indústria;
- Divulgar o teu trabalho perante o setor AEC, impulsionando a sua digitalização e inovação.

PERFIL DO CANDIDATO

Procuramos um candidato que tenha:

- Mestrado ou Doutoramento em Engenharia Informática, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Ciência de Dados, ou áreas semelhantes;
- Mínimo de 4 anos de experiência no desenvolvimento de soluções à base de AI;
- Experiência prévia no processamento de nuvens de pontos (e.g., point-, voxel, graph-based CNNs), imagem (e.g., 2D CNNs), linguagem ou séries temporais (e.g., *LSTMs*, *transformers*);
- Experiência em linguagens de programação, como Python e/ou C++;
- Conhecimentos sólidos em *frameworks* de *deep learning* (e.g., TensorFlow, PyTorch);
- Experiência prévia com ferramentas de revisão e controlo de versões de código (e.g., GitHub);
- Conhecimentos em gestão e manipulação de *datasets*, incluindo a criação e organização de pipelines para preparação de dados.

É um *plus* se possuíres:

- Conhecimentos em práticas de DevOps e MLOps para treino e deployment de modelos;
- Experiência prévia com técnicas de compressão e otimização de modelos (e.g., *pruning*, *quantization*, *distillation*);
- Experiência em publicação científica, com trabalhos em revistas e/ou conferências;
- Experiência em metodologia Agile;
- Excelentes competências de comunicação oral e escrita (português e inglês);
- Excelentes competências interpessoais que promovem um ambiente de suporte, feedback construtivo e partilha de ideias;
- Capacidade de organização, adaptação, análise e resolução de problemas;
- Forte espírito de iniciativa, proatividade e vontade de aprender e ajudar os outros.

O QUE OFERECEMOS

Oferecemos um pacote de compensações simples e sem complicações:

- Remuneração mensal entre 1.800,00 € e 3.500,00 € (mais prémio anual, subsídio de férias e Natal), em função da experiência e conhecimento do candidato;
- Prémio anual conforme os resultados do BUILT CoLAB e desempenho do colaborador;
- Revisão anual da remuneração, em função da evolução e desempenho do colaborador;
- Benefícios Coverflex;
- Seguro de Saúde;
- Medicina no trabalho;
- Escritórios com localização no Porto e Lisboa;
- Regime de trabalho híbrido escritório/remoto;
- Até 7 dias adicionais de descanso por ano;
- Disponibilização de equipamento compatível com as funções e necessidades do projeto;
- Disponibilização de formação anual contínua e atividades de Team Building;
- Integração numa equipa jovem e dinâmica, que prima por se posicionar na vanguarda do setor;
- Possibilidade de melhoria do vínculo contratual em função da senioridade e desempenho.

Envia a tua candidatura e CV para info@builtcolab.pt, indicando no título do email o perfil a que te candidatas (i.e., Candidatura a AI Developer). Até já!

IGUALDADE DE OPORTUNIDADES E AVISO DE PRIVACIDADE

O BUILT CoLAB oferece igualdade de oportunidade de emprego a todos os colaboradores e candidatos à vaga apresentada, sem considerar raça, cor, religião, gênero, identidade de gênero, orientação sexual, nacionalidade, etnia, idade, ser portador de necessidades especiais, estado civil, ou qualquer outra característica, protegida pela lei.

Política de Privacidade: <https://builtcolab.pt/politica-privacidade/>