

Perfil de Profissional a Contratar

BIM & 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 de software BIM, incluindo o desenho e definição da arquitetura e requisitos;
- Interagir com APIs de software BIM e modelar elementos de suporte ao desenvolvimento e teste das soluções de software produzidas;
- Desenvolver módulos de AI, baseados em aprendizagem computacional e/ou algoritmos de otimização, integrando-os nas soluções desenvolvidas;
- 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 que desenvolveres;
- 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:

- Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Civil, Arquitetura, Engenharia Informática, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, ou áreas afins;
- Mínimo de 1 ano de experiência profissional em funções semelhantes;
- Sólidos conhecimentos em linguagens orientadas a objetos e arquiteturas de software;
- Experiência prévia com C# para interação com software .NET;
- Experiência prévia com Python no desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial e otimização;
- Experiência prévia com gestão de bases de dados (e.g., MySQL, MongoDB);

- Experiência prévia com ferramentas de revisão e controlo de versões de código (e.g., GitHub);
- Experiência prévia com Windows, MS Office Suite (e.g., Word, Excel), MS Teams e Outlook.

É um *plus* se possuíres:

- Experiência em metodologia Agile;
- Experiência prévia com software BIM, incluindo modelação (e.g., Autodesk Revit);
- Experiência prévia com APIs de software BIM (e.g., Autodesk Revit);
- Compreensão sólida do formato Industry Foundation Classes (IFC);
- Experiência prévia com bibliotecas populares de AI (e.g., scikit-learn, TensorFlow);
- Capacidade de organização, adaptação, análise e resolução de problemas;
- Forte espírito de iniciativa e proatividade;
- Vontade de aprender e ajudar os outros.

O QUE OFERECEMOS

Oferecemos um pacote de compensações simples e sem complicações:

- Remuneração mensal entre 1.600,00 € e 2.400,00 € (mais prémio anual, subsídio de férias e Natal), em função da experiência e conhecimento do candidato;
- Prémio anual, em função dos resultados do BUILT CoLAB e da evolução 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 6 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 se posiciona na vanguarda da indústria;
- 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 BIM & 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/>