

Perfil de Profissional a Contratar

Full-Stack 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 web;
- Contribuir para a definição da arquitetura de software, incluindo a estrutura de serviços, modelos de dados, APIs e mecanismos de integração;
- Desenvolver interfaces web modernas, responsivas e acessíveis, assegurando elevados padrões de usabilidade (UI/UX), desempenho e consistência;
- Desenvolver, manter e documentar serviços backend, APIs e sistemas de armazenamento de dados relacionais e não relacionais, assegurando desempenho, integridade, consistência e correta integração entre sistemas internos e externos;
- Desenvolver e manter pipelines de integração e entrega contínua (CI/CD), promovendo automatização, fiabilidade e eficiência no processo de desenvolvimento e deployment
- 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:

- Licenciatura, Mestrado ou Doutoramento em Engenharia Informática, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, ou áreas semelhantes;
- Mínimo de 2 anos de experiência profissional em funções semelhantes;

- Experiência comprovada no desenvolvimento de aplicações web, com requisitos de escalabilidade e desempenho;
- Domínio avançado de desenvolvimento frontend com React e TypeScript
- Experiência no desenvolvimento de serviços backend utilizando Python;
- Experiência na conceção e utilização de RESTful APIs, incluindo documentação e integração;
- Experiência com bases de dados relacionais, não relacionais e de séries temporais (e.g., PostgreSQL, MongoDB, TimescaleDB, InfluxDB);
- Experiência com manuseio e visualização de estruturas de dados complexos e/ou variados
- Experiência com ferramentas de revisão e controlo de versões de código (e.g., GitHub);
- Experiência com ferramentas para criação de containers virtuais (e.g., Docker);
- Experiência com soluções de cache e armazenamento em memória (e.g. Redis);
- Experiência com sistemas de comunicação em tempo real (e.g., WebSockets).

É um *plus* se possuíres:

- Experiência no desenvolvimento de plataformas de Digital Twins ou sistemas de gestão de dados técnicos complexos;
- Experiência no desenvolvimento e implementação de soluções de visualização 3D web-based utilizando Three.js;
- Experiência na manipulação e processamento de modelos BIM em formato IFC, utilizando bibliotecas como IFCOpenShell ou tecnologias do ecossistema That Open Company;
- Experiência em publicação científica, com trabalhos em revistas e/ou conferências;
- Familiaridade com metodologia Agile;
- Experiência ou interesse no setor AEC, incluindo dados geométricos, sensores ou workflows de obra;
- Excelentes competências de comunicação oral e escrita em português e inglês;
- Forte capacidade de trabalho em equipa, espírito crítico, autonomia e proatividade.

O QUE OFERECEMOS

Oferecemos um pacote de compensações simples e sem complicações:

- Remuneração mensal entre 1.600,00 € e 2.600,00 €, de acordo com a experiência e conhecimento demonstrados (acresce prémio anual, subsídio de férias e de Natal);
- Prémio anual em função dos resultados do BUILT CoLAB e do desempenho individual;
- Revisão anual da remuneração, em função da evolução e do desempenho individual;
- Benefícios Coverflex;
- Seguro de saúde e medicina no trabalho;
- Escritórios no Porto e Lisboa;
- Regime de trabalho híbrido (presencial/remoto);
- Até 7 dias adicionais de descanso por ano;
- Equipamento adequado às funções e necessidades do projeto;
- Formação anual contínua e atividades regulares de Team Building;
- Integração numa equipa jovem e dinâmica, que prima por se posicionar na vanguarda do setor;
- Possibilidade de evolução 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 Full-Stack Developer). Até já!