

Perfil de Profissional a Contratar

## Backend 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/](https://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;
- Implementar lógica de negócios eficiente, adotando arquiteturas orientadas a microserviços ou monolitos modulares, que promovam escalabilidade e manutenção simplificada;
- Domínio de programação orientada a objetos (OOP) e padrões de desenho criacionais;
- Criar e gerir tanto bases de dados relacionais como não relacionais;
- Projetar e desenvolver APIs robustas e seguras para aplicações web e móveis;
- Garantir a integridade dos dados e a segurança das aplicações através de boas práticas;
- Desenvolver e manter pipelines de integração e entrega contínua (CI/CD);
- Seguir boas práticas em relação ao desempenho, modularidade, consistência e clareza do teu código, permitindo a sua utilização e extensão pela restante equipa;
- Suportar as soluções desenvolvidas e resolver problemas em produção, garantindo soluções estáveis que 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 Informática, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Ciência de Computadores, ou áreas semelhantes;
- Mínimo de 2 anos de experiência profissional em funções semelhantes;
- Experiência prévia com linguagens de programação populares (e.g., TypeScript, Python);
- Experiência prévia com frameworks modernas (e.g., Express.js, Django, Flask, NestJS);
- Experiência prévia com bases de dados SQL (e.g., MySQL) e NoSQL (e.g., MongoDB);

- Experiência em armazenamento distribuído para dados não estruturados (e.g., MinIO, S3);
- Experiência prévia com RESTful APIs, incluindo documentação e integração;
- Experiência com ferramentas para orquestração de serviços (e.g., Docker, Kubernetes);
- Experiência com bibliotecas de autenticação e controlo de acesso (e.g., OAuth);
- Experiência prévia com ferramentas de revisão e controlo de versões de código (e.g., GitHub).

É um *plus* se possuíres:

- Conhecimentos em *event-driven architectures* e ETL (e.g., Apache Kafka, Airflow, Spark);
- Experiência com arquitetura serverless (e.g., AWS Lambda, Azure Functions);
- Familiaridade com práticas de monitorização e logging (e.g., Prometheus, Grafana, Loki, ELK);
- 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 2.600,00 € (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 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](mailto:info@builtcolab.pt), indicando no título do email o perfil a que te candidatas (i.e., Candidatura a Backend 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/>