

Laboratório de Informática Biomédica



Posições Abertas: Desenvolvedores Back-End, Front-End e Mobile

Área: Desenvolvimento de soluções para a área da saúde.

O Laboratório de Informática Biomédica do Instituto do Coração (LIB-InCor) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC FMUSP) está contratando profissionais para apoiar nossos esforços no desenvolvimento de soluções para a área da saúde.

Sobre as Vagas:

Estamos em busca de mentes brilhantes e inovadoras para integrar nosso time e impulsionar o desenvolvimento de soluções de ponta, que impactam diretamente à saúde e o bem-estar das pessoas. Procuramos profissionais com sólida formação em programação para ocuparem diversas posições e que estejam preparados para criar serviços que não apenas atendam, mas excedam as expectativas em termos de robustez, escalabilidade e confiabilidade.

Oportunidade de Crescimento:

No LIB-InCor, acreditamos no crescimento contínuo. Você terá a chance de colaborar com cientistas e pesquisadores renomados, trabalhando em estreita sinergia para garantir sistemas coesos e aprimorar a jornada do usuário. Sua contribuição terá um impacto real na vida das pessoas, enquanto você expande seus horizontes profissionais.

Requisitos Essenciais:

1. Experiência sólida em programação e no desenvolvimento de software de alta qualidade;
2. Dedicção em conceber soluções tecnológicas com impacto significativo;
3. Capacidade de criar sistemas resilientes e escaláveis;
4. Foco em assegurar disponibilidade e plena satisfação dos usuários.

Requisitos Específicos

Graduado em Ciências da Computação, Matemática, Estatística, Engenharia ou áreas afins. Desejável pós-graduação concluída ou em andamento nessas áreas do conhecimento;

Posição 01: Desenvolvedor Back-End

1. Experiência profissional sólida, como desenvolvedor Back-End.
2. Amplo conhecimento do ciclo completo de desenvolvimento web.
3. Habilidade em linguagens como Java e Node.JS.
4. Proficiência em bancos de dados relacionais e não relacionais.
5. Design de APIs REST.
6. Forte expertise em testes: unitários, desempenho e integrados.
7. Experiência em Docker e Kubernetes.
8. Conhecimento da cultura DEVOPS: Jenkins, Pipeline scripts.
9. Habilidade em programação multithread/paralelismo.
10. Conhecimento sólido de versionamento Git.

Posições Abertas: Desenvolvedores Back-End, Front-End e Mobile

Área: Desenvolvimento de soluções para a área da saúde.

Posição 02: Desenvolvedor Front-End

1. Comprovada experiência profissional em Front-End.
2. Domínio de HTML5 e CSS3.
3. Proficiência em JavaScript ou TypeScript.
4. Experiência em frameworks como jQuery e Angular 2+.
5. Expertise em layouts UI, SASS, LESS, Bootstrap e CSS GRID.
6. Habilidade em lidar com REST APIs complexos no lado do cliente.
7. Sólido entendimento de compatibilidade entre navegadores.
8. Conhecimento em gestão de construção/configuração no lado do cliente.
9. Familiaridade com ferramentas como Webpack, Jasmine, Karma, etc.
10. Conhecimento sólido de versionamento Git.

Posição 03: Desenvolvedor Mobile

1. Experiência profissional comprovada como desenvolvedor mobile;
2. Containerização (Docker e Kubernetes);
3. Sólidos conhecimentos em Ionic4+, Angular 8+, Bootstrap 4+, SASS, LESS, CSS, WebSQL, SQLite e IndexedDB;
4. Desenvolvimento de apps com consumo de APIs REST/RESTful;
5. IOS 12+, Swift 5+, XCode 11+ e Apple Store Deploys;
6. Android 9+ e Android Studio;
7. NodeJs, NPM, Yarn e Gradle;
8. NoSQL DB, Json, ORM for NodeJS (TypeORM, Mongoose, Sequelize ou similar);
9. Node Server, API Rest e Swagger;
10. Conhecimento sólido de versionamento Git.

O que Oferecemos:

Além de integrar uma equipe visionária e colaborativa, oferecemos um ambiente que valoriza a inovação e incentiva o aprendizado constante, com possibilidade de orientação nos cursos de Pós-graduação da USP. Você terá acesso a recursos tecnológicos de última geração, oportunidades de capacitação e a chance de deixar sua marca na interseção entre tecnologia e saúde.

Sobre Nós:

O Instituto do Coração (InCor) é uma referência mundial em Cardiologia e o LIB-InCor desempenha um papel crucial no desenvolvimento de novas tecnologias ao unir conhecimentos as áreas de Engenharia e Computação com a Medicina.

Se você está pronto para abraçar um desafio que transcende o convencional, esperamos receber sua candidatura!



Envie seu **Currículo Vitae** e **Carta de Apresentação e Realizações** para o Email libjobs@incor.usp.br, destacando no assunto "**Candidatura Desenvolvedor 2023**".

Acesso o nosso site <http://www.incor.usp.br/sites/spdweb> ou o QR Code ao lado para ter mais informação sobre o LIB-InCor

Junte-se a nós na missão de moldar o futuro da Medicina através do apoio da tecnologia.