

EDITAL DE SELEÇÃO PARA DESENVOLVEDOR APRENDIZ

O curso EMI em Informática da EEEP Salaberga Torquato Gomes de Matos torna pública a abertura de processo seletivo para o preenchimento de 3 (três) vagas de **Desenvolvedor Aprendiz**. O objetivo é formar e capacitar estudantes para atuarem no desenvolvimento de soluções web internas, em um ambiente que simula as práticas do mercado de trabalho.

1. OBJETIVO

Selecionar alunos para atuar no desenvolvimento de aplicações web, utilizando frameworks modernos, bancos de dados, metodologias ágeis (Scrum), condução de reuniões de validação, realização de testes de software e documentação completa dos projetos.

2. PÚBLICO-ALVO

Estudantes regularmente matriculados nos cursos de Informática, Desenvolvimento de Software, Sistemas de Informação, ou áreas afins, da escola.

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Os alunos selecionados atuarão nas seguintes atividades:

- Desenvolvimento de aplicações web utilizando frameworks;
- Implementação e manutenção de bancos de dados relacionais;
- Aplicação de metodologias ágeis, especialmente Scrum, para a organização e gestão de projetos;
- Condução de reuniões de validação com stakeholders;
- Realização de testes de software (testes unitários, de integração, etc.);
- Documentação completa dos projetos, incluindo concepção, planejamento, desenvolvimento, testes e storyboard.

4. REQUISITOS

- Ser aluno(a) do EMI em Informática;
- Ter conhecimentos básicos de programação, bancos de dados e desenvolvimento web;
- Demonstrar interesse e comprometimento com o aprendizado de novas tecnologias e práticas de desenvolvimento de software.

5. PROCESSO SELETIVO

O processo de seleção será realizado nas seguintes etapas:

1. **Entrevista Técnica:** Os candidatos passarão por uma entrevista técnica para avaliação de suas capacidades organizacionais com base na leitura do livro Scrum: A arte de fazer o dobro do trabalho na metade do

tempo (Livro por Jeff Sutherland). Uma vez que utilizaremos esta metodologia no processo de desenvolvimento das aplicações web. [Link do livro](#)

2. **Testes Práticos Documentais:** Os candidatos passarão por uma série de testes práticos documentais
 - a. Levantamento de requisitos
 - b. Criação de Diagrama de Caso de Uso
 - c. Criação de Diagrama de Atividades
3. **Testes Práticos Codificados:** Os candidatos passarão por uma série de testes práticos documentais
 - a. Criação de uma aplicação simples usando MVC codificada em PHP ou JS no padrão OO conectada a banco relacional.

6. INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas até o dia 18/09/2024, por meio do preenchimento de um formulário disponível através do [link](#)

7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- Conhecimento técnico na área de desenvolvimento web;
- Capacidade de trabalhar em equipe;
- Interesse em aprender e aplicar novas metodologias;
- Habilidades de comunicação e organização.

8. DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA

O período de aprendizado se estenderá até o fim do semestre 2025.2.

9. BENEFÍCIOS

- Acesso a cursos e treinamentos internos;
- Experiência prática em projetos reais;
- Oportunidade de encaminhamento direto a uma casa de software com vistas ao estágio.

10. RESULTADO FINAL

O resultado final do processo seletivo será divulgado no dia 20/09/2024 no próprio formulário de inscrição.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

Este edital entra em vigor na data de sua publicação. Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Maranguape, 09 de setembro de 2024

Otávio Filho

Coordenador EMI em Informática

EEEP Salaberga Torquato Gomes de Matos