|  |
| --- |
| **PESQUISA DE PROFISSÃO** |
| **Título da profissão** |
| Front-end Developer. |
| **Área tecnológica em que se insere a profissão** |
| O Front-end se enquadra é a área de desenvolvimento web |
| **Caracterização do profissional** |
| **O que executa no trabalho? (O que faz?)**  **O programador de Front-end desenvolve utilizando HTML, CSS e JavaScript ele recebe o layout que o designer cria e em cima disso ele constrói e incrementa a interatividade entre os elementos da página ou aplicativo.** |
| **Como executa o seu trabalho? (Como faz?)**  **Ele é responsavel de colocar em pratica atraves de códigos o designer de um site ou interface. Enquanto o web designer projeta o visual do site o desenvolvedor de Front-end incrementa esse designer atráves de códigos, oou seja, faz funcionar** |
| **Que recursos utiliza? (ferramentas, equipamentos, instrumentos, etc.)**  **Computador, Notebook, Celular, acesso a internet, energia elétrica, softwares para edição de códigos e frameworks.** |
| **Em que ambiente (local) atua?**  **Ele pode atuar em empresas de todos os tamanhos como startups. grandes empresas de spftware, departamentos de TI corporativos e empresas de serviços podendo atuar tanto de maneira presencial como de forma remota.** |

|  |
| --- |
| **CARACTERÍSTICAS PESSOAIS** |
| **Quais são as necessárias para a profissão hoje?**  **Autodidadismo, comunicativo, criatividade, colaboração, flexibilidade, pensamento crítico, resiliência, trabalhar com prazos, resolução de problemas.** |
| **Quais são as necessárias para a profissão num futuro próximo?**  **Flexibilidade, Autoconhecimento, inteligência emocional, agilidade nas entregas, capacidade de se adaptar às novas formas de trabalho.** |

|  |
| --- |
| **CONTEXTO DE TRABALHO EM QUE O PROFISSIONAL ESTÁ INSERIDO** |
| **Situações de risco à integridade pessoal:** |
| **Uso de EPI e EPC**  (X)Não  ( )Sim Quais? |
| **Insalubridade**  (X)Não  ( )Sim Que tipo? |
| **Periculosidade**  (X)Não  ( )Sim Que tipo? |
| **Posições não ergonômicas de trabalho**  ( )Não  (X)Sim Quais? Postura errada na cadeira, tendinite, lordose, lessões por repetição ao digitar. |
| **Agentes Agressores**  ( )Não  (X)Sim Quais? Sujeiras, poeira e fungos presentes no ambiente que podem infectar a pessoa. |
| **Assédio**  ( )Não  (X )Sim Quais? Psicológico, moral e sexual. |
| **Acidentes de trabalho**  ( )Não  (X)Sim Quais? Acidente de percurso e trajeto quando trabalha presencialmente. |
| **Doenças ocupacionais**  ( )Não  ( X)Sim Quais? Estresse, tendinie, problemas visuais e de postura. |

|  |
| --- |
| **SITUAÇÕES DE RISCO AO MEIO AMBIENTE** |
| **Situações de risco à integridade ambiental:** |
| **Geração e destinação não adequadas de resíduos**  (X)Não  ( )Sim Quais? |
| **Uso não racional de recursos e falta de sustentabilidade**  (X)Não  ( )Sim Que tipo? |

|  |
| --- |
| **CARACTERIZAÇÃO DA POSIÇÃO OCUPADA PELA PROFISSÃO** |
| **Filiação a Órgãos de classe e registros profissionais**  (X)Não  ( )Sim Que tipo? |
| **Setores da economia**  Assinale com um x o setor em que está inserida a profissão ( )Primário  ( )Secundário  (X)Terciário  (X)Quaternário |
| **Setores da sociedade**  Assinale com um x o setor em que está inserida a profissão (X)1º Setor  (X)2º Setor  (X)3º Setor |
| **Tendências da profissão**  **Várias tendências surgirão para o futuro, como maior foco no usúario (UX) garantindo que os sites e aplicativos sejam mais intuitivos fáceis de usar, visualmente atraentes e com a importância crescente na acessibilidade para as pessoas que precisam, surgimento de novos framework oferecendo aos desenvolvedores novas ferramentas e recursos para aprimorar seu trabalho, ênfase na utilização de desempenho garantindo tempo de carregamento rápido e adoção de novas tecnologias.** |
| **Tecnologias aplicadas**  **HTML, CSS, JavaScript também pode ser utilizado tecnologias como React, Angular, Jquerry e outros framework.** |

|  |
| --- |
| **Empregabilidade e empreendedorismo**  A profissão dá oportunidade à empregabilidade e/ou permite ações de empreendedorismo?  Sim, o programador de front-end tem oportunidade de trabalhar em diversas empresas podendo atuar também de maneira autônoma com empreendedorismo. |
| **Trajetória de formação exigida**  **Aprender HTML, CSS, JavaScript, praticar e desenvolver habilidades.** |
| **Itinerário de formação oferecido pelo SENAI, na área tecnológica**  Indicar dele os cursos que considera interessantes para sua trajetória  Curso de qualificação profissional Programador Front-End  Programação JavaScript, HTML e CSS  Lógica de programação, Inglês tecnico, web designer |
| **Faixa salarial**  **O sálario médio nacional de Front-end é de R$5.308 no Brasil, mas pode variar de R$1.478 a R$8.660** |

**FONTES DE INFORMAÇÃO PROFISSIONAL**

Assinale com um x as utilizadas

Catálogo Brasileiro de Ocupações (CBO) Catálogo Nacional de Cursos Técnicos

Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia Guia do Estudante

Futura Profissão

Relatórios do Fórum Econômico Mundial

Informações da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) Informações da Organização Internacional do Trabalho (OIT)

Informações do Banco Mundial

Entrevista com pessoas que exerçam as profissões

Visitas técnicas a ambientes onde as profissões são exercidas Outras. Quais?

|  |
| --- |
|  |
|  |
| X |
|  |
| X |
| X |
|  |
| X |
| X |
| X |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |