



WEB DEVELOPMENT ESSENTIALS

Os profissionais certificados pelo Linux Professional Institute (LPI) se saem melhor em seus trabalhos. Eles são mais propensos a conseguir empregos mais bem pagos, a avançar em suas carreiras, a ter mais opções, flexibilidade e portabilidade de habilidades. Isto não é nenhuma surpresa, dado que o LPI é o padrão global de certificação e a organização de suporte de carreira para profissionais de código aberto.



**Linux
Professional
Institute**

Dê Seus Primeiros Passos em Desenvolvimento Web

Aplicações modernas de software são comumente desenvolvidas para a Web. O Programa Web Development Essentials do Linux Professional Institute (LPI) apóia seus primeiros passos no desenvolvimento de software. Inclui materiais didáticos adequados tanto para treinamento quanto para auto-aprendizagem. Ao passar no exame Web Development Essentials, você recebe um certificado para provar suas habilidades.

Os objetivos do programa cobrem os aspectos mais importantes do desenvolvimento da web. Eles são projetados especificamente para incluir tudo o que é necessário para implementar aplicações web simples. Isto torna o Web Development Essentials a escolha perfeita para cursos práticos e treinamento. Em auto-estudo, os candidatos encontram tudo o que precisam para alcançar sucesso imediato na implementação de seus primeiros projetos.

Para passar no exame Web Development Essentials você deve ter uma compreensão dos princípios de



desenvolvimento de software, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, e SQL.

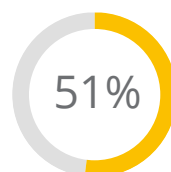
Código do Exame: 030-100 (Version 1.0)

Pré requisitos: Nenhum, qualquer pessoa pode fazer o exame.

Formato do Exame: 40 questões/60 minutos

Período de Validade: Vitalício

Mais informações: lpi.org/wde



51,4% dos desenvolvedores estão usando Node.js. Isto a leva para a liderança, à frente de .Net e .Net Core

- Stack Overflow 2020 Developer Survey

Tópicos do Exame



- 031: Desenvolvimento de software e tecnologias web
- 032: Marcação de documentos HTML
- 033: Estilização de Conteúdo com CSS
- 034: Programação em JavaScript
- 035: Programação do Servidor Node.js

Programa Essentials do Linux Professional Institute

O Web Development Essentials é parte do programa Essentials do LPI. O programa fornece uma introdução preliminar aos principais tópicos na área de TI. Ele é direcionado aos candidatos que deram seu primeiro passo em TI. O programa permite que os candidatos obtenham uma compreensão profunda dos principais tópicos de TI.

Para cada tópico, estão disponíveis materiais didáticos abrangentes, bem como um exame. Os objetivos e os Materiais Didáticos são projetados para apoiar os candidatos que estudam por conta própria, assim como professores e instrutores que os utilizam para complementar seus cursos. Ao passar no exame, o LPI concede ao candidato um certificado.

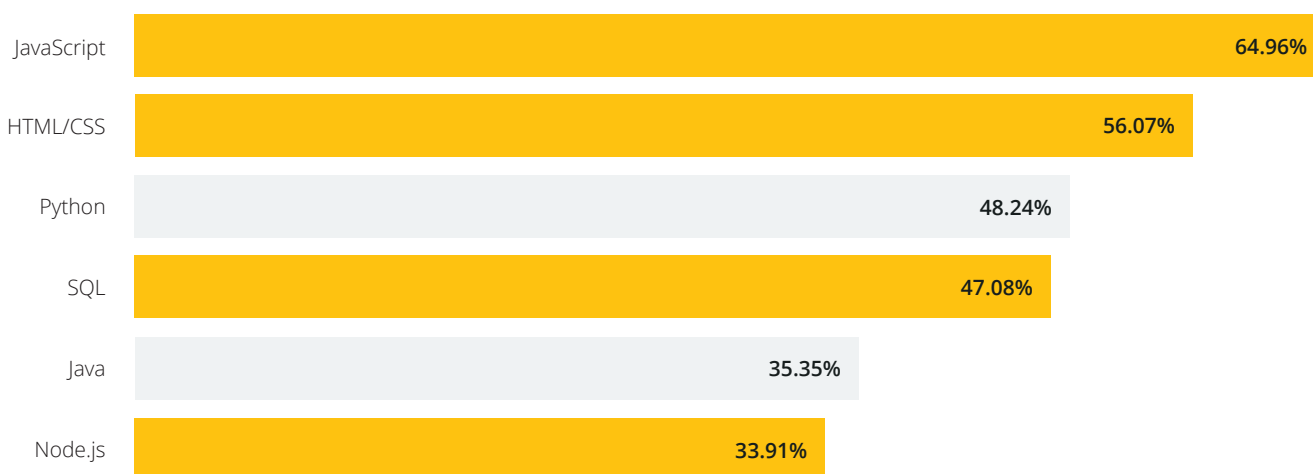


“As aplicações modernas são geralmente disponibilizadas na Web. É por isso que o LPI decidiu ensinar e testar o desenvolvimento de software com foco em tecnologias web. É também por isso que escolhemos o JavaScript como a linguagem de programação: É o denominador comum que todas as aplicações Web utilizam.”

– Fabian Thorns, Diretor de Desenvolvimento de Produtos

As Tecnologias Mais Populares em Desenvolvimento Web

- Stack Overflow 2021 Developer Survey



Descubra nossos Materiais Didáticos

A Iniciativa Learning do Linux Professional Institute (LPI) Learning initiative lhe apoia na preparação para as certificações do LPI em Linux e código aberto. Os Materiais Didáticos são uma série continuamente publicada e pronta para uso em sala de aula de recursos gratuitos em vários idiomas, tanto para professores quanto para alunos.

Mais informações: learning.lpi.org



Gerentes de Recrutamento buscam por profissionais de código aberto

- Open Source Jobs Report 2020



- 81% dos gerentes de recrutamento dizem que contratar talentos em código aberto são uma prioridade
- 56% dos gerentes de recrutamento planejam aumentar sua contratação de profissionais de código aberto nos próximos seis meses
- 57% dos gerentes de recrutamento declararam que a contratação de profissionais certificados é uma prioridade, acima dos 47% em 2018
- 80% dos empregadores relatam agora que oferecem cursos de treinamento on-line para que os empregados aprendam software de código aberto
- 62% dos gerentes de recrutamento são mais propensos a contratar alguém com uma certificação, contra 47% em 2018
- 93% dos gerentes de recrutamento relatam dificuldade em encontrar talento suficiente com habilidades em código aberto

As certificações do Linux Professional Institute (LPI) não alegam que você tem as habilidades, elas comprovam

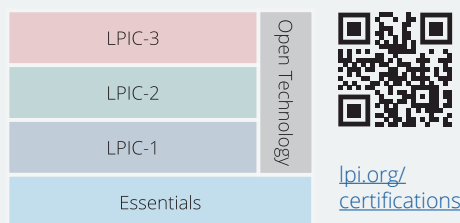
As credenciais verificadas o levam ao topo da pilha de currículos e às hot lists de recrutadores. Sem mencionar que são o caminho mais rápido através do firewall do RH.

As certificações do LPI são neutras em relação ao fornecedor e mostram a versatilidade do software de código aberto. Ao passar nestas certificações, você não estará limitado a uma tecnologia de fornecedor em particular, mas será capaz de trabalhar com múltiplas tecnologias de código aberto - espelhando os ambientes que você experimentará no trabalho real.

Como fornecemos objetivos detalhados de exames, seu tempo de preparação para exames é gasto de forma mais eficiente.

O LPI possui profissionais certificados em todo o mundo. É o padrão reconhecido internacionalmente, o que significa que você tem um conjunto reconhecido de habilidades que é exigido em todo o mundo, e uma carreira que pode viajar com você

Veja todas as certificações do LPI



O LPI é uma organização sem fins lucrativos

Linux Professional Institute (LPI) é o padrão global de certificação e organização de suporte de carreira para profissionais de código aberto. Com mais de 200,000 detentores de certificação, é o primeiro e maior organismo de certificação Linux e código aberto do mundo. O LPI possui profissionais certificados em mais de 180 países, oferece exames em vários idiomas e tem centenas de parceiros de treinamento.

Nosso objetivo é permitir oportunidades econômicas e criativas para todos, tornando a certificação de conhecimento e habilidades de código aberto universalmente acessível.

Para mais informações sobre como se certificar em Web Development Essential, para encontrar materiais de treinamento e instrutores, ou para comprar um voucher de exame, visite lpi.org.



**Linux
Professional
Institute**