

# Capacitação Prática

## Website Management

### Engineering

```
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
if selection == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True

#selection at the end -add back the deselected mirror modi
mirror_ob.select= 1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the acti
#mirror_ob.select = 0
bpy.context.selected_objects[0]
bpy.context.selected_objects[0].select = 1
print("Selected" + str(modifier_ob))
```

tech



**tech**

Capacitação Prática  
Website Management  
Engineering

# Índice

01

Introdução

---

*pág. 4*

02

Por que fazer esta  
Capacitação Prática?

---

*pág. 6*

03

Objetivos

---

*pág. 8*

04

Planejamento do programa  
de estágio

---

*pág. 10*

05

Onde posso realizar a  
Capacitação Prática?

---

*pág. 12*

06

Condições gerais

---

*pág. 14*

07

Certificado

---

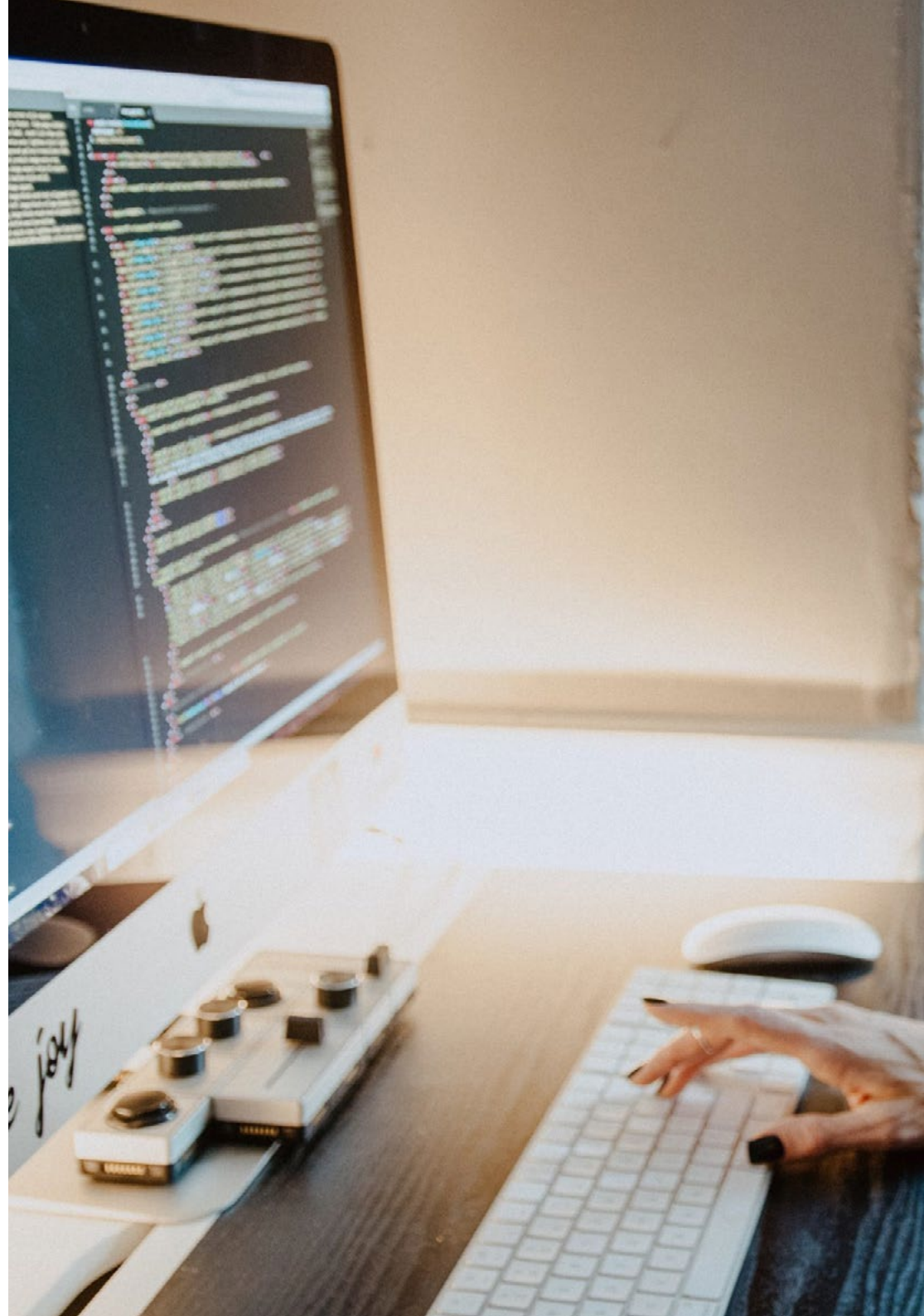
*pág. 16*

# 01 Introdução

O design e o desenvolvimento de aplicativos e estruturas da Web revolucionaram o e-commerce por meio da implementação de técnicas e estruturas que permitem o fornecimento das melhores experiências de usuário da categoria. Assim, está surgindo um novo mercado com padrões duplos: um mercado no qual há várias possibilidades criativas e no qual os profissionais dessa área têm cada vez mais oportunidades. Com base nisso, a TECH desenvolveu um programa ideal para se manter atualizado com os últimos avanços do setor, por meio de um estágio prático de 120 horas em uma empresa de referência em *Website Management Engineering*. Assim, será possível trabalhar lado a lado com os melhores profissionais, implementando em sua prática as metodologias de desenvolvimento web mais inovadoras da atualidade.



*Gostaria de dominar com perfeição o design e a programação da interface do usuário? Este será um dos aspectos que você trabalhará no programa de Capacitação Prática oferecido pela TECH"*





As empresas que desejam estar na vanguarda da Internet e obter amplos benefícios da Internet devem ter um site bem posicionado e bem elaborado que lhes permita atingir suas metas. O profissional de TI que deseja garantir, nesse aspecto, um serviço eficaz deve ser capaz de criar, gerenciar, analisar e monetizar um site. Esse ensino eminentemente prático permite que os alunos adquiram um conhecimento mais profundo neste campo altamente demandado por especialistas da área.

O trabalho de engenharia Web em uma empresa requer experiência técnica e conhecimento das últimas atualizações de diferentes softwares, servidores e navegadores Web. Além das tendências de consumo baseadas na Web. Essa aprendizagem é adquirida pelo trabalho diário com especialistas da área, que estão atualizados com os últimos desenvolvimentos e que são capazes de desenvolver projetos que vão para o mercado com o objetivo de gerar lucros, satisfazendo assim a máxima dos clientes.

Tudo isso, por meio de 120 horas distribuídas em 3 semanas, nas quais o aluno formado será integrado a uma equipe do mais alto nível especializada na área de *Website Management Engineering*. Além disso, o aluno terá acesso à tecnologia de informática mais sofisticada e de vanguarda, bem como aos recursos que lhe permitirão aperfeiçoar suas habilidades de engenharia de forma garantida e confortável, com o apoio dos melhores profissionais e por meio de uma experiência que marcará um antes e um depois em sua carreira.

# 02

## Por que fazer esta Capacitação Prática?

A demanda por engenheiros especializados em *Website Management Engineering* se multiplicou nos últimos meses devido ao aumento do valor da presença online. Por isso, a ideia de criar esta Capacitação Prática, uma qualificação pioneira no mercado, por meio da qual os graduados poderão se atualizar, juntamente com uma equipe de alto nível, sobre os últimos avanços em sua profissão. Tudo isso em apenas 3 semanas de estágio, durante as quais o aluno terá a garantia de maximizar seu talento.



*Um programa que o levará ao mais alto nível de marketing de sites por meio do uso das mais sofisticadas estratégias de programação"*

### 1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Com a matrícula nesta Capacitação Prática, o aluno terá a oportunidade de ter acesso à tecnologia de informática mais avançada e sofisticada do setor. Graças a isso, será possível trabalhar ativamente e por 3 semanas em sua gestão, obtendo um conhecimento amplo e especializado sobre os diferentes recursos que existem atualmente para desenvolver as melhores plataformas e aplicativos.

### 2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

O orientador que acompanhará o aluno desde o início até o final de do estágio garantirá que todos os requisitos para os quais ele foi projetado sejam atendidos.. Além disso, o aluno formado fará parte de uma equipe de engenheiros especializados na área de desenvolvimento web, cuja experiência lhe permitirá adquirir o melhor conhecimento prático para uma prática de alto nível.

### 3. Ter acesso a ambientes de primeira classe

Durante o estágio prático, o aluno participará ativamente dos casos assumidos pela empresa, trabalhando com seus colegas na análise de estruturas de computador e na busca de soluções para possíveis casos apresentados pelos clientes. Além disso, o aluno assumirá várias responsabilidades, de modo que possa aprimorar suas habilidades para uma atividade inigualável no mercado de trabalho posteriormente.



#### 4. Colocar em prática o que é aprendido desde o início

Tudo o que o aluno aprende durante a Capacitação Prática será perfeitamente aplicado ao mercado atual de TI. Isso porque a TECH concorda com as empresas sobre a necessidade de cumprir protocolos de ação internacionalizados, a fim de oferecer experiências nas quais os alunos possam se preparar de forma eficaz e garantida para trabalhar em qualquer lugar.

#### 5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH apresenta esta Capacitação Prática como uma oportunidade única de acesso a empresas internacionais, localizadas em diferentes partes do mundo. É, portanto, uma experiência única entrar em uma cultura profissional diferente da sua e, ao mesmo tempo, tornar-se um ativo significativo que pode ser usado em qualquer processo de recrutamento.



*Realize uma imersão prática completa no centro de sua escolha"*

# 03

## Objetivos

Esta Capacitação Prática permitirá que o aluno alcance o crescimento desejado em sua carreira profissional, pois nesta capacitação ele adquirirá as habilidades técnicas necessárias para poder criar um site do início ao fim com o objetivo principal de alcançar a monetização que toda empresa e cliente desejam. Para isso, terá à sua disposição as ferramentas tecnológicas necessárias e um professor da TECH que o orientará em todos os momentos.



### Objetivos gerais

---

- ♦ Liderar e diferenciar os papéis de uma equipe ágil e recomendar estratégias para superar os desafios enfrentados por equipes ágeis dispersas ou descentralizadas
- ♦ Examinar o processo de criação de conteúdo web através da linguagem de marcação HTML
- ♦ Determinar o estilo e melhorar a aparência de uma página web utilizando as regras do CSS
- ♦ Desenvolver aplicativos com estruturas complexas, utilizando os diferentes procedimentos, funções e objetos que compõem o JavaScript







## Objetivos específicos

---

- ♦ Analisar o quadro jurídico atual com uma perspectiva cronológica
  - ♦ Examinar as estratégias de liderança de equipes autogerenciadas de alto desempenho
  - ♦ integrar aplicações desenvolvidas em PHP com bases de dados MySQL
  - ♦ Dominar o processo de interação com o cliente através do uso de formulários, cookies e sessões
  - ♦ Obter conhecimento especializado no desenvolvimento de aplicativos e websites, tanto no lado do cliente como no lado do servidor
  - ♦ Examinar as linguagens de programação web e sua implementação em ambientes de desenvolvimento
  - ♦ Analisar os diferentes *frameworks* e bibliotecas das principais linguagens de programação web
  - ♦ Determinar as diferentes técnicas de otimização a serem levadas em conta durante o desenvolvimento de um projeto Web
  - ♦ Examinar os 3 pilares da arquitetura web a fim de reconhecer a importância de cada um ao projetar e construir projetos web
  - ♦ Otimizar a relação entre arquitetura web e experiência do usuário, e a relação entre arquitetura web e SEO
  - ♦ Analisar a organização da navegação e do conteúdo antes da fase de modelagem
  - ♦ Administrar a segurança em ambientes CMS
  - ♦ Identificar os diferentes ataques e riscos em APIs
- ♦ Analisar os diferentes cabeçalhos HTTP em termos de segurança
  - ♦ Estabelecer a relação entre a experiência do usuário e o posicionamento orgânico (SEO)
  - ♦ Determinar os objetivos e o processo de elaboração de guias de estilo
  - ♦ Desenvolver a estrutura para a criação de uma loja de e-commerce
  - ♦ Avaliar o mercado profissional de comércio eletrônico
  - ♦ Analisar as diferentes opções que existem para desenvolver um negócio de e-commerce
  - ♦ Configurar uma loja online utilizando os diferentes CMSs atualmente disponíveis no mercado online



*Este programa permitirá que você atualize seus conhecimentos e os aplique com sucesso"*

# 04

## Planejamento do programa de estágio

A TECH elaborou uma Capacitação Prática em *Website Managment Engineering* que proporcionará, em suas 3 semanas de duração, uma experiência com aplicação real no mercado de trabalho. Para isso, os alunos serão acompanhados por profissionais de uma empresa líder no setor, que os orientarão de segunda a sexta-feira e durante as 8 horas consecutivas do dia para atingir seus objetivos.

Este curso permitirá que o aluno programe sites de acordo com a estrutura legal e ética atual, evitando sanções indesejáveis para empresas e clientes, dominando a linguagem de programação, o desenvolvimento de sites inclusivos, a gestão de conteúdo da Web e as principais dicas para a comercialização de sites.

Nesta proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades têm como objetivo desenvolver e aperfeiçoar as habilidades necessárias para a prestação de serviços de engenharia web e são orientadas para a aprendizagem específica para o exercício da atividade, em um ambiente com sistemas e programas atualizados.

Uma excelente oportunidade para qualquer profissional de TI que queira prosperar em um setor que está em alta demanda. Nesta Capacitação Prática o aluno não estará sozinho, a equipe de professores da TECH estará orientando os alunos para que eles possam alcançar o aprendizado com conteúdos inovadores e atualizados.

O ensino prático será realizado com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e outros colegas de capacitação que facilitam o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática de TI (aprender a ser e aprender a se relacionar).

A base da prática de capacitação descrita na seção a seguir e sua realização estarão sujeitas à disponibilidade de projetos para cada um deles, durante a permanência no local de estudo.



*Capacite-se em uma instituição que possa lhe oferecer todas estas possibilidades, com um programa de estudos inovador e uma equipe humana capaz de ajudar você crescer ao máximo"*

Os procedimentos descritos abaixo constituirão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação estará sujeita à disponibilidade e carga de trabalho do próprio centro, sendo as atividades propostas as seguintes:

Módulo	Atividade Prática
Atualização sobre ética na Web	Programar sites de acordo com a atual estrutura legal e ética internacional
	Evitar as penalidades mais comuns com uma metodologia de trabalho específica para engenharia da Web
Desenvolvimento de aplicativos e atualização de linguagem de programação web	Adotar uma metodologia de trabalho ágil para o desenvolvimento de aplicativos da Web
	Planejar passo a passo, seguindo o método Agile, um projeto de desenvolvimento da Web
	Monitorar e liderar atividades em equipes de desenvolvimento de aplicativos da Web
	Usar as principais linguagens de programação no desenvolvimento de sites
	Distinguir o uso de HTML, CSS, Javascript, PHP e MySQL, bem como suas diferentes bibliotecas e repositórios
	Empregar técnicas específicas de programação da Web, como <i>Beautify</i> ou <i>otimização de imagens</i>
Segurança de sites e desenvolvimento de arquiteturas estáveis	Gerenciar os sistemas de segurança do site durante o processo de desenvolvimento
	Analisar as vulnerabilidades e resolvê-las em tempo hábil
	Realizar auditorias da Web com a metodologia OWASP
	Incorporar as práticas recomendadas de desenvolvimento seguro à arquitetura da Web
	Projetar uma arquitetura da Web levando em conta seus pilares, bem como as vantagens da programação horizontal ou vertical.
	Usar as principais ferramentas de arquitetura da Web da atualidade
	Definir o SEO através de <i>Benchmarks</i> e <i>Keyword Research</i>

Módulo	Atividade Prática
Design de UX e E-commerce	Projetar um site com foco claro no aperfeiçoamento da experiência do usuário
	Aplicação da psicologia do design e <i>Design Thinking</i> à metodologia de trabalho usual
	Seguir um guia de estilo, com diretrizes sobre objetivos e contexto, <i>Layout</i> e outros recursos úteis no desenvolvimento Web
	Gerenciar as funções básicas e avançadas de um site de e-comércio tradicional
	Selecionar o desenvolvimento interno ou o CMS, dependendo do tipo de projeto de e-commerce
	Otimizar o SEO com a criação de promoções e o gerenciamento de conteúdo otimizado
Administração, gestão e comercialização de conteúdo em sites	Analisar o trabalho da concorrência com ferramentas específicas para esse fim
	Selecionar ambientes de trabalho específicos de acordo com o trabalho de programação a ser realizado
	Operar e instalar painéis de controle de servidores da Web
	Calibrar a segurança e a eventual solução de problemas no gerenciamento do servidor Web
	Gerenciar os gerentes de conteúdo atuais
	Gerenciar os aplicativos de <i>Drupal</i> , <i>Prestashop</i> , <i>Shopify</i> y otros CMS
	Analisar a comercialização real de um site, incluindo seu faturamento e fiscalização específicos
	Revisar e reforçar as diferentes fases da venda de um produto, detectando melhorias aplicáveis em cada uma delas
Aprimorar técnicas como o <i>Growth Hacking</i>	

# 05

## Onde posso realizar a Capacitação Prática?

A TECH seleciona empresas líderes no setor que possuem em suas equipes profissionais altamente qualificados e especialistas na área em que os alunos irão se aprofundar para a Capacitação Prática. Neste estágio, o aluno atingirá seus objetivos ao passar três semanas em uma entidade relevante e com funcionários que o orientarão neste curso.



*3 semanas em um centro de referência, com os melhores profissionais e atualizando seus conhecimentos. Esta é a Capacitação Prática que você buscava. Faça sua matrícula agora"*





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Informática

### Tribalo

País Cidade  
México Querétaro de Arteaga

Endereço: Ignacio Pérez Sur N°49  
El Carrizal Querétaro

Agência de publicidade e marketing digital

#### Capacitações práticas relacionadas:

- MBA em Marketing Digital
- Comunicação Publicitária



Informática

### Estudio 630

País Cidade  
México Cidade do México

Endereço: Av. Santa Fe 428-Piso 15, Lomas de  
Santa Fe, Contadero, Cuajimalpa de Morelos,  
05300 Ciudad de México, CDMX, México

Empresa criativa para mídia digital

#### Capacitações práticas relacionadas:

- Design Gráfico
- MBA em Marketing Digital



Informática

### Grupo Neo

País Cidade  
México Querétaro de Arteaga

Endereço: Fernando Soler 118 Col. La Joya  
Querétaro C.P. 76180

Empresa especializada em Design Gráfico  
e trabalhos criativos

#### Capacitações práticas relacionadas:

- MBA em Marketing Digital
- Design Gráfico

# 06

## Condições gerais

### Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



## Condições Gerais da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

**1. ORIENTAÇÃO:** durante a Capacitação Prática o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

**2. DURAÇÃO:** o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de oito horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

**3. NÃO COMPARECIMENTO:** em caso de não comparecimento no dia de início da Capacitação Prática, o aluno perderá o direito de realizá-la sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

**4. CERTIFICAÇÃO:** ao passar nas provas da Capacitação Prática, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

**5. RELAÇÃO DE EMPREGO:** a Capacitação Prática não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

**6. ESTUDOS PRÉVIOS:** alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização da Capacitação Prática. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

**7. NÃO INCLUÍDO:** a Capacitação Prática não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

# 07 Certificado

Esta **Capacitação Prática em Website Management Engineering** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do cenário profissional e acadêmico.

Uma vez concluído o programa de estágio, o aluno receberá por correio o certificado da Capacitação Prática emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica, expressará a qualificação obtida no estágio.

Título: **Capacitação Prática em Website Management Engineering**

Duração: **3 semanas**

Modalidade: **de segunda a sexta-feira, turnos de 8 horas consecutivas**





**tech**

Capacitação Prática  
Website Management  
Engineering

# Capacitação Prática Website Management Engineering



tech