

Curso

Programação em Apex para Salesforce



Curso

Programação em Apex para Salesforce

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/curso/programacao-apex-salesforce

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A programação Apex para *Salesforce* tornou-se crucial para as empresas, automatizando uma ampla gama de processos, desde a captura de *leads* até o atendimento ao cliente e o gerenciamento de inventário. Dessa forma, essa linguagem de programação ajuda a aumentar a produtividade e a eficiência em todas as organizações. Dessa forma, os funcionários podem acessar as informações de que precisam rapidamente e realizar tarefas com mais eficiência, o que aumenta a competitividade das empresas. Em vista dessas vantagens, é essencial que os profissionais da computação dominem as ferramentas de desenvolvimento mais inovadoras. Para auxiliar os alunos, a TECH elaborou este curso online que se concentrará na Programação com Apex.



“

Graças a este curso universitário online, você implementará as práticas de segurança mais eficazes no desenvolvimento de aplicativos Apex, incluindo a proteção de dados confidenciais”

A estrutura de erros é uma parte essencial do desenvolvimento de *software* em qualquer plataforma, incluindo o *Salesforce*. Ao detectar bugs, os profissionais da computação podem diagnosticar problemas em seus aplicativos e, assim, melhorar a experiência do usuário. Além disso, ao monitorar as falhas, os especialistas podem identificar os problemas mais recorrentes, permitindo que sejam feitas correções e melhorias no sistema. O tratamento de erros também ajuda a proteger a segurança e a integridade dos dados. Por exemplo, ao abordar adequadamente os problemas de validação de dados, os profissionais poderão evitar a inserção de informações incorretas ou maliciosas em seus projetos.

Considerando este cenário, a TECH elabora o Curso de Programação em Apex para *Salesforce*. O curso abordará questões como o *Developer Console*, o tratamento de exceções ou os *Apex Triggers*. Isso levará os graduados a automatizar os processos de negócios, como a execução de tarefas programadas ou a mecanização de tarefas repetitivas. O plano de estudos também abordará a relevância dos testes de unidade para verificar o funcionamento correto de partes específicas do código Apex. Por sua vez, o conteúdo acadêmico abordará a *Platform Event Bus* com o objetivo de permitir que os alunos processem grandes volumes de dados e monitorem o desempenho do sistema.

A metodologia deste programa reforça seu caráter inovador. A TECH oferece aos alunos um ambiente de aprendizagem 100% online, adaptando-se às necessidades dos alunos e proporcionando a flexibilidade de combinar seus estudos com outros compromissos diários. Também utilizaremos o sistema de ensino *Relearning*, baseado na repetição de conceitos-chave para fixar o conhecimento e facilitar a aprendizagem. Além disso, os cientistas da computação encontrarão no Campus Virtual uma biblioteca virtual muito completa, repleta de recursos multimídia dinâmicos (como resumos interativos, estudos de caso ou leituras especializadas) para reforçar o conteúdo de forma proativa. Os conteúdos de forma proativa.

Este **Curso de Programação em Apex para Salesforce** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Programação em Salesforce
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações completas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Um curso universitário de alta nível desenvolvido para impulsionar sua carreira como cientista da computação e conduzi-lo à linha de frente da competitividade no setor”

“

Você gerenciará a arquitetura Batch Apex para processar grandes volumes de dados de forma eficiente e dimensionável na plataforma”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você deseja dominar as ferramentas mais avançadas de automação de frameworks? Alcance esse objetivo com este programa em apenas 360 horas.

Graças ao método Relearning, você poderá consolidar os principais conceitos oferecidos por este programa de estudos.



02

Objetivos

Com esse curso universitário, os profissionais de TI criarão os aplicativos personalizados mais inovadores no Salesforce usando a linguagem de programação Apex. Nesse sentido, os graduados automatizarão os processos de negócios nessa plataforma por meio do uso de *triggers*, processos em lote e outros mecanismos. Além disso, os alunos compreenderão os princípios de segurança no *Salesforce* e implementarão práticas de proteção de dados confidenciais, bem como a prevenção de vulnerabilidades de segurança. Também será possível aprimorar a capacidade de identificar e solucionar problemas de código por meio de técnicas de análise de registros de depuração.





“

*Você poderá escrever códigos
eficientes e otimizados no Apex
para certificar o desempenho
eficiente das aplicações”*



Objetivos gerais

- ♦ Examinar os fundamentos essenciais da programação do Apex.
- ♦ Identificar as principais ferramentas e recursos para programação no Apex
- ♦ Desenvolver habilidades práticas na criação de soluções personalizadas
- ♦ Propor soluções inovadoras e criativas para problemas de desenvolvimento
- ♦ Aprofundar os recursos avançados do Salesforce para melhorar a eficiência do código e garantir o desempenho ideal, evitando exceder os limites definidos pela plataforma
- ♦ Explorar *Frameworks* que permitam o desenvolvimento estruturado da maneira correta e que incentivem a reutilização e o desempenho
- ♦ Identificar ferramentas avançadas de desenvolvimento para facilitar a codificação e a depuração
- ♦ Promover o uso das melhores práticas de desenvolvimento alinhadas com os padrões definidos pelo *Salesforce*



Você criará acionadores no Apex que responderão a eventos específicos nos registros do Salesforce, como inserção ou atualização de dados”





Objetivos específicos

- ♦ Dominar as ferramentas de desenvolvimento no Apex
- ♦ Avaliar as diferenças entre o Java e o Apex, analisando as características que distinguem o Apex do Java que distinguem o Apex
- ♦ Analisar as possibilidades de acesso a dados do Apex
- ♦ Desenvolver processos síncronos e assíncronos, compreendendo suas limitações e aplicando as práticas recomendadas
- ♦ Analisar diferentes *Frameworks* de *Triggers* com ênfase nas características de cada uma e nos benefícios que elas oferecem
- ♦ Projetar um mecanismo de tratamento de erros, no qual todos os erros não controlados que ocorrerem durante a execução do código do aplicativo personalizado sejam registrados em detalhes
- ♦ Analisar os princípios SOLID que permitem a criação de software eficiente, robusto e dimensionável e escalável
- ♦ Gerar conhecimento especializado sobre Apex Enterprise Patterns, que definem como organizar o código Apex para garantir a manutenção, a escalabilidade e robustez

03

Direção do curso

A fim de preservar intacta a alta qualidade que define seus cursos universitários, a TECH seleciona cuidadosamente os especialistas que compõem seu corpo docente. Para este curso, o aluno contará com os serviços de um grupo de profissionais da área de Programação Apex para *Salesforce*. Estes especialistas possuem um longo histórico, no qual forneceram soluções inovadoras para instituições tecnológicas de prestígio. Sem dúvida, isso é uma garantia para os alunos, que desfrutarão de uma opção acadêmica que possibilitará experimentar um avanço significativo na qualidade de suas carreiras como cientistas da computação. .



“

Você terá o apoio da melhor equipe de professores e dos materiais didáticos mais avançados, garantindo que seu processo de aprendizagem seja eficaz”

Direção



Sr. Iosu Igor Tovar Barranco

- Arquiteto-chefe do NTT Data Group
- Arquiteto de software na Beeson Technologies
- Administrador de sistemas na Araldi
- Desenvolvedor .NET no Gabinete de Gestão
- Programador JAVA e Desenvolvedor de aplicações J2EE
- Técnico Superior em Desenvolvimento de Aplicações Informáticas no Centro de Estudos A.E.G
- Especializado em Architecturas SOA
- Várias certificações do Salesforce

Professores

Sr. Mario Alfonso Latino Maradiaga

- ♦ Arquiteto especialista em vários projetos no Setor de Infraestrutura
- ♦ Arquiteto especialista em Salesforce em empresa de Segurança Privada
- ♦ Arquiteto Líder do Salesforce no Setor Cervejeiro
- ♦ Arquiteto Salesforce no Setor de Mineração e Energia
- ♦ Engenheiro Salesforce no Setor Agroquímico
- ♦ Engenheiro da Salesforce no Setor de Saúde e Distribuição Farmacêutica
- ♦ Certificação em Java SE 7 Fundamentals, Oracle Database: Programar com PL/SQL, Consultor do Salesforce Service Cloud, Salesforce App Builder e Salesforce Administrador avançado r

Sra. Tania Godoy Rodríguez,

- ♦ Arquiteta no Centro de Excelência da Salesforce
- ♦ Salesforce Certified Administrator
- ♦ Salesforce Certified Platform App Builder
- ♦ Salesforce Certified Platform Developer I
- ♦ Salesforce Certified Sales Cloud Consultant
- ♦ Salesforce Certified Sharing and Visibility Designer
- ♦ Salesforce Certified OmniStudio Developer
- ♦ Salesforce Certified OmniStudio Consultant
- ♦ Salesforce Certified Industries CPQ Developer
- ♦ Salesforce Certified Net Zero Cloud Accredited Professional
- ♦ Especialidade em Sistemas de Telecomunicação pela Universidade de Málaga
- ♦ Mestrado em Engenharia de Telecomunicações pela Universidade Carlos III
- ♦ Engenharia Técnica de Telecomunicações pela Universidade de Málaga

Sra. Katherine Elisa Aino Guido

- ♦ Administradora de sistemas em empresas de Telefonia móvel e fixa.
- ♦ Solução de problemas com sistemas informatizados em Empresa de ensino online
- ♦ Graduado em desenvolvimento de aplicações multiplataforma pelo CFIIP e nos links
- ♦ Grau médio em sistemas e redes de microcomputadores

Sr. Millán Santos Arias

- ♦ Chief Technical Architect - CoE Salesforce em NTT Data
- ♦ Salesforce Lead Architect - CoE Salesforce em Everis Spain, S.L.U
- ♦ Analista Sênior em Everis Spain, S.L.U
- ♦ Salesforce Certified Administrator
- ♦ Salesforce Certified Platform App Builder
- ♦ Salesforce Certified Platform Developer I
- ♦ Salesforce Certified Sharing and Visibility Architect
- ♦ Salesforce Certified Data Architecture and Management Designer
- ♦ Salesforce Certified Development Lifecycle and Deployment Architect
- ♦ Salesforce Certified Identity and Access Management Architect
- ♦ Salesforce Certified Integration Architect
- ♦ Salesforce Certified System Architect
- ♦ Salesforce Certified Application Architect
- ♦ Salesforce Certified Experience Cloud Consultant
- ♦ Formado em Engenharia da Computação pela Universidade de Granada.

04

Estrutura e conteúdo

Esse programa universitário proporcionará aos profissionais de informática uma sólida compreensão dos conceitos de programação Apex. O conteúdo programático fornecerá aos alunos ferramentas de desenvolvimento de última geração para escrever, depurar e manter o código de forma eficiente. Ao mesmo tempo, o plano de estudos também se aprofundará na importância dos Apex Triggers para automatizar os processos de negócios de forma otimizada. Além disso, os materiais didáticos se aprofundarão nos Princípios SOLID, com o objetivo de permitir que os graduados criem códigos mais modulares, flexíveis e fáceis de entender.



“

Você dominará a sintaxe do Apex e as conversões de codificação para desenvolver aplicativos personalizados no Salesforce”

Módulo 1. Programação em Apex para Salesforce

- 1.1. Ferramentas de Desenvolvimento
 - 1.1.1. *Developer Console*
 - 1.1.2. IDEs recomendados para programação em Apex
 - 1.1.3. Extensões do Salesforce para VS Code
 - 1.1.4. *1.1.4. Code Builder*
- 1.2. Programação com Apex
 - 1.2.1. 1.2. Programação com Apex
 - 1.2.2. Transação Apex, métodos e variáveis estáticas
 - 1.2.3. Gestão de exceções em Apex
- 1.3. IDEs recomendados para programação em Apex
 - 1.3.1. Estruturas e fundamentos de SOQL no Apex
 - 1.3.2. Variáveis Apex em SOQL e SOSL
 - 1.3.3. Declarações DML em relação aos métodos da classe System Database
- 1.4. Apex Triggers
 - 1.4.1. Triggers e ordem de execução
 - 1.4.2. Variáveis de contexto
 - 1.4.3. *Bulk Triggers* e práticas recomendadas
- 1.5. Apex assíncrono
 - 1.5.1. Futuro Apex
 - 1.5.2. Queueable Apex e encadeamento de execução
 - 1.5.3. *Apex Scheduler*
- 1.6. *Batch Apex*
 - 1.6.1. Arquitetura do Batch Apex
 - 1.6.2. Batch Jobs
 - 1.6.3. Limitações do Batch Apex
- 1.7. Segurança na Apex
 - 1.7.1. Aplicativos Apex: métodos de segurança
 - 1.7.2. Experiências digitais: métodos para sites
 - 1.7.3. Camada *Crypto* Apex
- 1.8. Compartilhamento de registros via Apex
 - 1.8.1. Compartilhamento gerenciado pela Apex
 - 1.8.2. Recálculo do compartilhamento com o Apex

```
36
37
38 this.bindInput();
39 this.bindButtons();
40 };
41
42 Searchbar.prototype = {
43   bindInput: function() {
44     var input = this.input;
45     var hist = this.searchHistory;
46     var self = this;
47
48     input.on("keydown", function(e) {
49       //escape
50       if (e.keyCode == 27) {
51         // this is a new line
52         self.deactivate(true);
53         return; // this is a modified line
54       }
55       if (e.keyCode == 13) {
56         e.stopImmediatePropagation();
57         e.preventDefault();
58         self.search();
59         self.deactivate();
60         return;
61       }
62       //up/down
63       if (e.keyCode == 38 || e.keyCode == 40) {
64         e.preventDefault();
65         e.stopImmediatePropagation();
66         if (e.keyCode == 38) { // up
67           // show previous search query
68           if (hist.currentIndex == hist.history.length - 1) {
69             hist.currentIndex = 0;
70             hist.currentQuery = hist.history[0];
71           } else {
72             hist.currentIndex--;
73             hist.currentQuery = hist.history[hist.currentIndex];
74           }
75         }
76       }
77     });
78   }
79 };
80
81 // this is a modified line
```

working: 10, Line 54, Column 1

- 1.8.3. Alocação de territórios para oportunidades
- 1.9. Apex Callouts
 - 1.9.1. Serviços SOAP: *clases proxy* geradas via WSDL
 - 1.9.2. Chamadas HTTP: métodos da classe HTTP
 - 1.9.3. Limitações dos *Apex Callouts*
- 01:10. Execução de testes unitários
 - 1.10.1. Patrones de ejecución de test unitarios
 - 1.10.2. Isolamento de dados de teste
 - 1.10.3. Objetos simulados e auxiliares: Interface System.StubProvider
 - 1.10.4. Boas práticas no desenvolvimento de classes de teste

Módulo 2. Programação Avançada em Salesforce

- 2.1. Apex Dinâmico
 - 2.1.1. Acesso dinâmico à definição de objetos e campos
 - 2.1.2. SOQL dinâmico
 - 2.1.3. DML dinâmico
- 2.2. *Platform Cache*
 - 2.2.1. *Platform Cache*. Utilidade
 - 2.2.2. Org Cache
 - 2.2.3. *Session Cache*
 - 2.2.4. Melhores práticas
- 2.3. *Platform event bus*
 - 2.3.1. *Platform event bus*. Utilidade
 - 2.3.2. Publicação de um evento
 - 2.3.3. Assinatura de um evento
- 2.4. Princípios SOLID
 - 2.4.1. *Single Responsibility*
 - 2.4.2. *Open-closed*
 - 2.4.3. *Liskov substitution*
 - 2.4.4. *Interface segregation*

- 2.4.5. *Dependency investimento*
- 2.5. *Apex Enterprise Pattern*
 - 2.5.1. *Separation of Concerns* (SOC)
 - 2.5.2. Camada seletora
 - 2.5.3. Camada de domínio
 - 2.5.4. Camada de serviço
- 2.6. *Framework de Trigger*
 - 2.6.1. *Framework de Trigger*
 - 2.6.2. O'Hara
 - 2.6.3. Dan Appleman
 - 2.6.4. Hari Krishnan
 - 2.6.5. Scot Wells
- 2.7. *Framework de erros*
 - 2.7.1. *Framework de erros*
 - 2.7.2. Captura de erros
 - 2.7.3. Evento da plataforma para registrar o erro
- 2.8. *Framework de automações*
 - 2.8.1. Ferramentas automatizadas
 - 2.8.2. Projeto da framework de automação
 - 2.8.3. Aspectos técnicos
- 2.9. Ferramentas de Desenvolvimento
 - 2.9.1. *Code Analyzer*
 - 2.9.2. *Apex Replay*
 - 2.9.3. *Apex Log Analyzer*
 - 2.9.4. *Explain Plan*
- 02:10. *Troubleshooting* limites no Apex
 - 2.10.1. CPU Time
 - 2.10.2. *Too Many SOQL*
 - 2.10.3. *Heap Size*

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, elaborado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que constitui as bases deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja seguida.

“*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira*”

O aluno aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, como resolver situações complexas em ambientes empresariais reais.

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar a eles situações reais complexas para que tomassem decisões informadas e fizessem julgamentos de valor sobre como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que nos deparamos no método de caso, um método de aprendizagem orientado à ação. Ao longo do curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o estudo de caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH o aluno aprenderá com uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é a única com licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um grupo de alunos universitários de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permite aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens e memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para os profissionais:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para elaborar Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em todo o material que colocamos à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O chamado "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



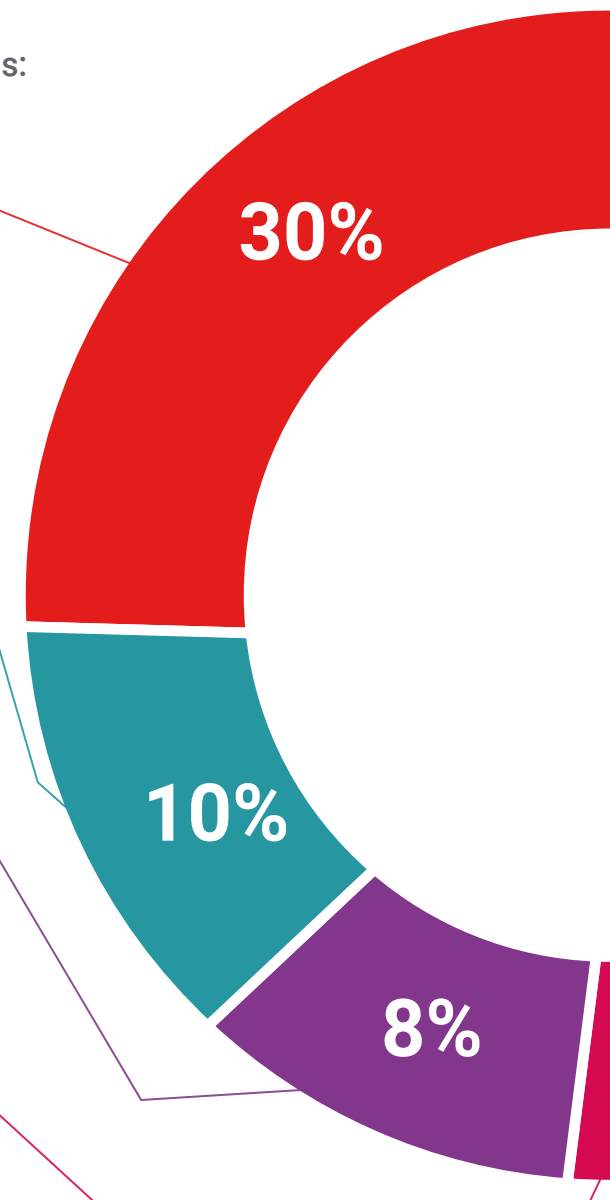
Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as destrezas e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação para que ele possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



06

Certificado

O Curso de Programação em Apex para Salesforce garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Programação em Apex para Salesforce** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Programação em Apex para Salesforce**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Programação em Apex
para Salesforce

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Programação em
Apex para Salesforce