

Universitätsexperte

Deklarative Programmierung in Salesforce

```
to a user-space array */
groups_touser(gid_t user *grouplist,
groupinfo to a user space array */
const struct group_info *group_info)
int groups_touser(gid_t user *grouplist,
const struct group_info *group_info)

int i;
unsigned int count = groupinfo->ngroups;
int i;
```



Universitätsexperte

Deklarative Programmierung in Salesforce

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtute.com/de/informatik/spezialisierung/spezialisierung-deklarative-programmierung-salesforce

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Die deklarative Programmierung in Salesforce besteht darin, die Plattform mithilfe visueller Tools und Funktionen anzupassen, ohne Code schreiben zu müssen. Dies ist ein grundlegender Prozess für Unternehmen, da er eine bessere Zugänglichkeit sowohl bei der Entwicklung als auch bei der Wartung von Lösungen ermöglicht. Durch die Begrenzung des Umfangs des benutzerdefinierten Codes verringern die Einrichtungen außerdem das Risiko von Fehlern oder Sicherheitslücken. Auf diese Weise sind die deklarativen Tools äußerst wirksam bei der Gewährleistung einer sicheren Umgebung für Geschäftsinformationen. Aus diesem Grund führt TECH einen innovativen Studiengang ein, der sich auf deklaratives Webdesign unter Anwendung modernster Strategien konzentriert. Darüber hinaus wird das Programm in einem bequemen und flexiblen 100%igen Online-Modus unterrichtet.



“

*Mit diesem auf Relearning basierenden
Universitätsexperten werden Sie die effektivsten
Validierungsregeln erstellen, um sowohl die
Datenintegrität als auch die Konsistenz zu
gewährleisten“*

Das OmniStudio-Framework hat sich als umfassende Lösung für die Entwicklung von Salesforce-Anwendungen etabliert. Zu seinen wichtigsten Vorteilen gehört, dass es Kunden ermöglicht, auf einfache Weise benutzerdefinierte Anwendungen, Workflows und Benutzererfahrungen zu erstellen. Allerdings stellt das Tool die Entwickler vor eine Reihe von Herausforderungen. So können Informatiker beispielsweise Schwierigkeiten haben, sich in der breiten Palette der verfügbaren Komponenten zurechtzufinden oder robuste Integrationen zu implementieren, die den Anforderungen externer Systeme entsprechen. Die einzige Möglichkeit für Informatiker, diese Herausforderungen zu bewältigen, besteht darin, ihr Fachwissen zu erweitern und neue technische Fähigkeiten zu entwickeln.

Um zu dieser Aufgabe beizutragen, hat TECH einen kompletten Universitätsexperten in Deklarative Programmierung in Salesforce geschaffen. Der Lehrplan, bestehend aus 3 spezialisierten Modulen, wird effektive Strategien für die Verarbeitung großer Informationsmengen vermitteln. Gleichzeitig wird der Lehrplan die Relevanz der Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen, die die Einhaltung des Datenschutzes und der Vertraulichkeit von Informationen zertifizieren, vertiefen. In diesem Sinne werden die didaktischen Materialien die Funktionsweise der wichtigsten deklarativen Konstruktionswerkzeuge (wie *Flows Builder*, *Validation Rules* oder *Screen Flow*) analysieren. Das Programm befasst sich auch mit Flexcards für die Gestaltung anpassbarer und flexibler Benutzeroberflächenkarten.

Es handelt sich um eine intensive Qualifizierung, bei der die Teilnehmer ihre Kenntnisse über die Datenmodellierung in Salesforce erweitern, um die Kundenbeziehungen zu optimieren. Dies alles mit einem Lehrplan, der aus Multimedia-Ressourcen besteht, die interaktive Zusammenfassungen, Fallstudien und ergänzende Lektüre beinhalten. Dank des *Relearning*-Systems, das auf der Wiederholung der wichtigsten Konzepte während des gesamten Kurses basiert, müssen die Informatiker nicht viele Stunden in das Studium investieren und erhalten eine viel effektivere Aktualisierung.

Dieser **Universitätsexperte in Deklarative Programmierung in Salesforce** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Programmierung in Salesforce präsentiert werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren praktischen Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Sie werden sich mit der Orchestrierung von Abläufen befassen, um die Benutzer durch bestimmte Prozesse zu führen, wobei Sie für jeden Schritt detaillierte Anweisungen geben, um Fehler zu vermeiden“

“

Damit Sie Ihre akademischen Ziele schnell erreichen, bietet TECH eine 100%ige Online-Lernmethodik. Sie haben freien Zugang zu den Inhalten!“

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Möchten Sie die fortschrittlichsten Techniken zur Vermeidung von Data Skew erlernen? Erreichen Sie es mit diesem Universitätsabschluss.

Ein einzigartiges, wichtiges und entscheidendes Fortbildungserlebnis, das Ihre berufliche Entwicklung fördert.



02 Ziele

Durch dieses Hochschulprogramm werden IT-Fachleute die deklarativen Tools von Salesforce effektiv nutzen, um dynamische Benutzeroberflächen zu entwerfen. In diesem Sinne werden die Teilnehmer ihre Fähigkeit verbessern, automatisierte Prozesse wie die Aufgabenzuweisung zu erstellen. Gleichzeitig werden die Programmierer Sicherheitsregeln konfigurieren, um die Vertraulichkeit der Daten zu gewährleisten. Darüber hinaus werden sich die Experten in der IT-Branche durch ihre Fähigkeit auszeichnen, Probleme mit deklarativer Konfiguration zu lösen, bestehende Arbeitsprozesse zu optimieren und ihre Produktivität erheblich zu steigern.





“

Ein Studiengang, der ihre Fähigkeit zur Gestaltung von Arbeitsabläufen zur Automatisierung von Geschäftsprozessen verbessern wird“

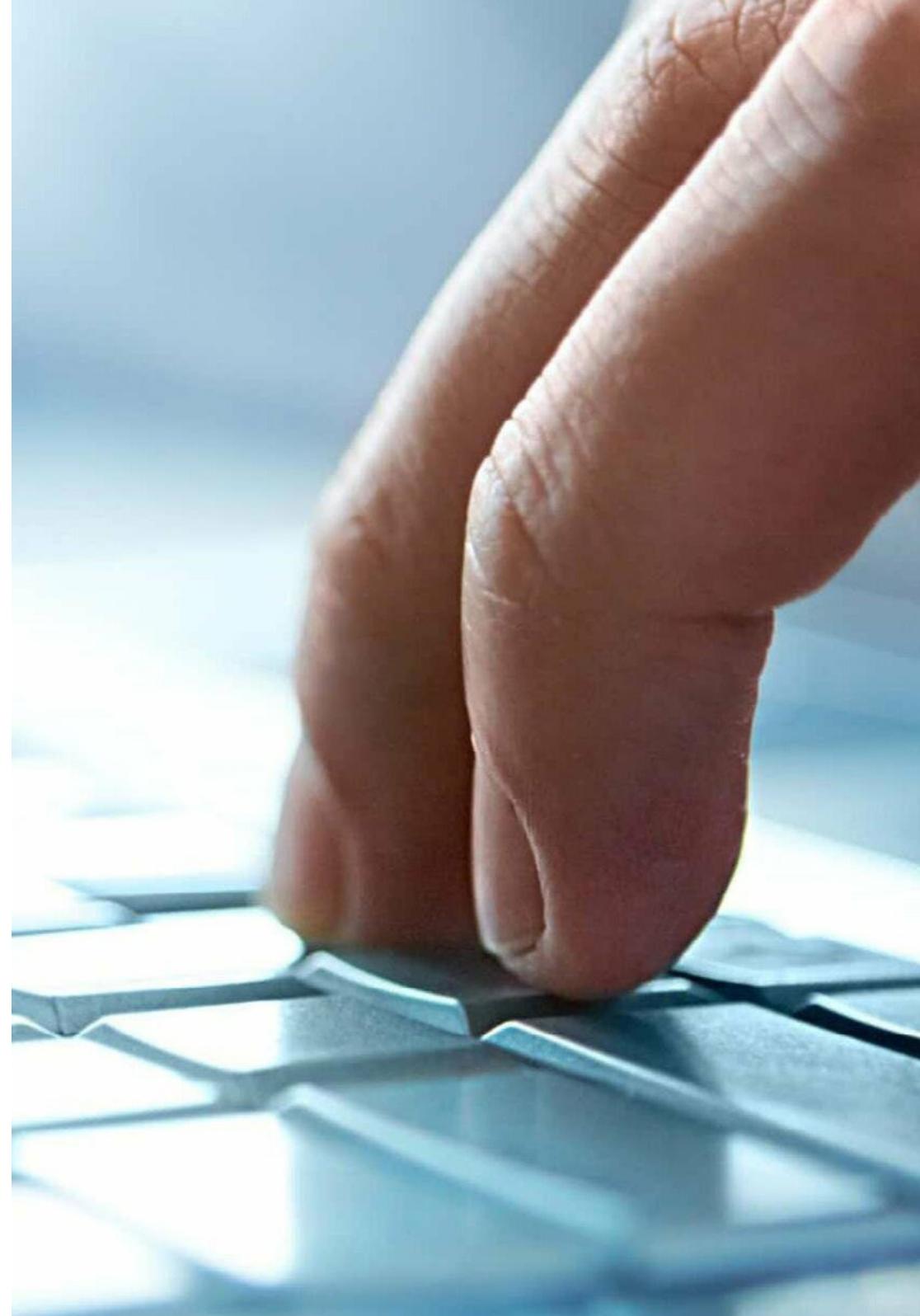


Allgemeine Ziele

- ♦ Entwickeln der Grundlagen der Salesforce-Datenbank
- ♦ Analysieren aller Tools und erweiterten Optionen zum Erstellen von Objekten in Salesforce
- ♦ Fördern der korrekten Verwendung von APIs und Tools zur Datenmanipulation
- ♦ Gewährleisten sicherer und skalierbarer Designs im Salesforce-Datenmodell
- ♦ Analysieren der Grundprinzipien der deklarativen Programmierung
- ♦ Zusammenstellen der verfügbaren deklarativen Konstruktionswerkzeuge
- ♦ Bewerten der Möglichkeiten, die die deklarative Programmierung innerhalb der Plattform bietet
- ♦ Entwickeln von Fachwissen über die in Omnistudio enthaltenen Komponenten
- ♦ Analysieren und Spezifizieren der Verwendung der einzelnen Omnistudio-Komponenten
- ♦ Einführen von *Best Practices* für die Verwendung dieser Komponenten



Sie werden die wichtigsten deklarativen Werkzeuge beherrschen, mit denen die Benutzer Plattformen konfigurieren können, ohne Code schreiben zu müssen“





Spezifische Ziele

Modul 1 Datenmodellierung in Salesforce

- ♦ Fortgeschrittenes Analysieren aller Salesforce-Tools für die Erstellung von Objekten und Attributen in Salesforce
- ♦ Vertiefen der *Best Practices* zur Datenmanipulation in Salesforce
- ♦ Untersuchen der besten Techniken für die Verwendung der Abfragesprachen SOQL und SOSL
- ♦ Lösen von Leistungsproblemen bei der Arbeit mit großen Datenmengen

Modul 2 Deklarative Programmierung in Salesforce

- ♦ Aufbauen von Fachwissen über kundenspezifische Formen und Funktionen auf der Plattform
- ♦ Vorschlagen von Lösungen für das Seitenlayout mit deklarativen Werkzeugen
- ♦ Entwickeln und Bewerten von Arbeitsabläufen unter Berücksichtigung von Grenzen und *Best Practices*
- ♦ Erstellen automatisierter Konfigurationen zur Verfolgung von Genehmigungsprozessen

Modul 3 OmniStudio-Framework

- ♦ Entwickeln von Fachwissen über die in Omnistudio enthaltenen Komponenten
- ♦ Analysieren und Spezifizieren der Verwendung der einzelnen Omnistudio-Komponenten
- ♦ Einführen von *Best Practices* für die Verwendung dieser Komponenten
- ♦ Vertiefen der Verknüpfung zwischen den verschiedenen Omnistudio-Komponenten, um die Lösung auf die effektivste und skalierbarste Weise zu entwickeln

03

Kursleitung

Um die hohe Qualität, die ihre Hochschulabschlüsse auszeichnet, zu erhalten, führt TECH ein strenges Auswahlverfahren für ihr Lehrpersonal durch. Für diesen Universitätsexperten hat sie echte Experten auf dem Gebiet der deklarativen Programmierung in Salesforce zusammengebracht. Diese Fachleute zeichnen sich durch eine lange berufliche Laufbahn aus, in der sie hochgradig individualisierte Anwendungen entwickelt haben, um die Erwartungen ihrer Kunden zu erfüllen. Auf diese Weise haben die Studenten die Garantie, dass sie Zugang zu einem Spezialisierungsprogramm haben, das sowohl ihre Kenntnisse als auch ihre Fähigkeiten erweitert.





“

Das Dozententeam begleitet Sie während Ihres gesamten Lernprozesses und steht Ihnen für alle Fragen zur Verfügung“

Leitung



Hr. Tovar Barranco, Iosu Igor

- ♦ Chief Architect bei NTT Data Group
- ♦ Software Architect bei Beesion Technologies
- ♦ Systemadministrator bei Araldi
- ♦ .NET-Entwickler bei Gabinete de Gestión
- ♦ JAVA-Programmierer und J2EE-Anwendungsentwickler
- ♦ IT-Ingenieur von der Offenen Universität von Katalonien
- ♦ Spezialisiert auf SOA-Architekturen
- ♦ Diverse Salesforce-Zertifizierungen

Professoren

Hr. Lobato Velázquez, Juan Manuel

- ♦ Expert Engineer Salesforce bei NTT DATA
- ♦ Fortgeschrittener Ingenieur bei Serces Sistemas
- ♦ Senior Solutions Analyst
- ♦ Leitender Programmierer bei Cibernos OutSourcing
- ♦ Ingenieur bei Indra Software
- ♦ JAVA-Programmierer und J2EE-Anwendungsentwickler
- ♦ Zertifizierung in: Energy and Utilities Cloud, Platform App Builder, Vlocity CPQ Developer, Vlocity Omnistudio Developer

Fr. Latino Guido, Katherine Elisa

- ♦ Systemadministratorin in Unternehmen der Mobil- und Festnetztelefonie
- ♦ Fehlerbeseitigung bei Computersystemen in einem E-Learning-Unternehmen
- ♦ Höhere Berufsausbildung in Multiplattform-Anwendungsentwicklung am CPIFP Los Enlaces
- ♦ Berufsausbildung in Mikrocomputersysteme und -netze



Hr. Sacie Alcázar, David

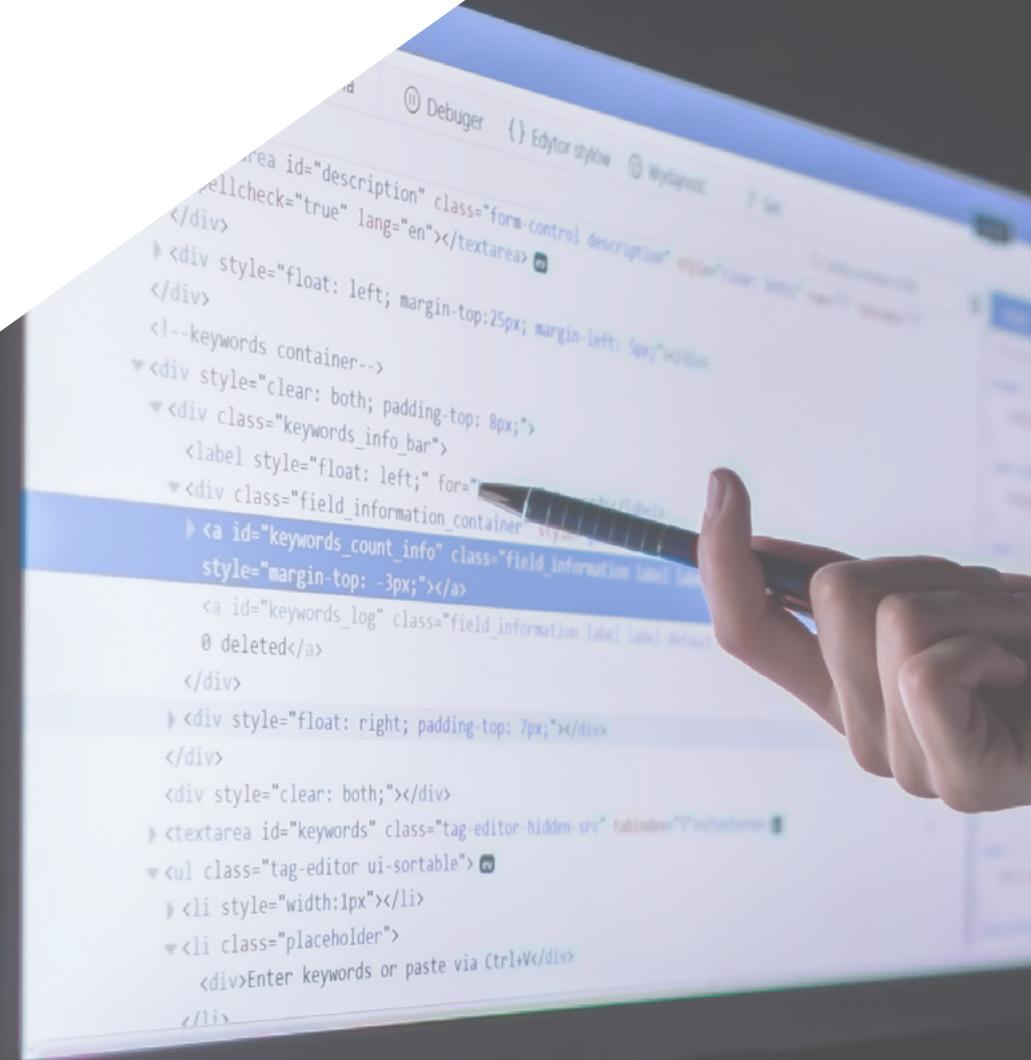
- ◆ Technischer Architekt und Fachberater bei NTT Data
- ◆ Leitender Programmierer bei Telefónica
- ◆ Leitender Entwickler an der Universität von Navarra
- ◆ Technologie-Analyst bei SN Arquitectura
- ◆ Technischer Leiter bei BBVA Compass
- ◆ Masterstudiengang in Telekommunikation an der Offenen Universität von Katalonien
- ◆ Zertifizierung in Salesforce Marketing Cloud
- ◆ Zertifizierung in Heroku Architect Designer

Hr. Latino Maradiaga, Mario Alfonso

- ◆ Expert Architect bei mehreren Projekten im Infrastruktursektor
- ◆ Salesforce Expert Architect in einem privaten Sicherheitsunternehmen
- ◆ Salesforce Lead Architect in der Brauereibranche
- ◆ Salesforce Architect in der Bergbau- und Energiebranche
- ◆ Salesforce Engineer in der agrochemischen Industrie
- ◆ Salesforce Engineer im Gesundheitswesen und im pharmazeutischen Vertrieb
- ◆ Zertifizierung in: Java SE 7 Fundamentals, Oracle Database: Program with PL/SQL, Salesforce Service Cloud Consultant, Salesforce App Builder und

04 Struktur und Inhalt

Dieser Universitäts­experte vermittelt den Studenten einen umfassenden Ansatz zur deklarativen Programmierung in Salesforce. Der Studiengang vertieft die Datenmodellierung und vermittelt bewährte Verfahren für die Gestaltung und Verwaltung von Informationen. Ebenso wird der Lehrplan den Absolventen die Schlüssel zur Erstellung von Seiten auf deklarative Art und Weise vermitteln, wobei die Konfiguration von Schaltflächen, Links oder Aktionen berücksichtigt wird. In diesem Sinne werden die akademischen Inhalte den Experten die fortschrittlichsten deklarativen Automatisierungswerkzeuge vermitteln. Auf diese Weise werden Informatiker in der Lage sein, Geschäf­tsprozesse wie das Versenden von Benachrichtigungen oder die Aktualisierung von Datensätzen zu automatisieren.



“

*Lehrmaterial auf höchstem Niveau,
das Ihnen eine erfolgreiche berufliche
Laufbahn als Informatiker ermöglicht“*

Modul 1. Datenmodellierung in Salesforce

- 1.1. Datenmodell
 - 1.1.1. Datenmodellierung
 - 1.2.2. Objekt-Entitäts-Beziehungsmodell
 - 1.2.3. *Best Practices* für Informationsdesign und -modellierung: Logische und physische Ebene
- 1.2. Typologie der Objekte
 - 1.2.1. Objects - Standard, benutzerdefinierte und Datensatztypen
 - 1.2.2. Ereignismodellierung in Salesforce mit *Platform Events*
 - 1.2.3. Salesforce-Konfigurations- und Parametrisierungsobjekte
 - 1.2.4. Sonstige besondere Objekte
- 1.3. Dokumentenverwaltung in Salesforce
 - 1.3.1. DMS und ECM
 - 1.3.2. Arten von Dokumenten in Salesforce
 - 1.3.3. Fortgeschrittenes Wissensmanagement mit Knowledge Base
 - 1.3.4. *Best Practices* für die Modellierung der Dokumentenverwaltung
- 1.4. Erstellen von Objekten in Salesforce
 - 1.4.1. *Best Practices* für die Erstellung von UI aus
 - 1.4.2. Erweiterte Verwendung von *Schema Builder*
 - 1.4.3. API für die Objekterstellung
- 1.5. Qualität der Daten
 - 1.5.1. *Best Practices* für die Konfiguration von Attributen und Validierungsregeln
 - 1.5.2. Kontrolle von doppelten Datensätzen
 - 1.5.3. Berichte und andere Instrumente zur Bewertung und Überwachung der Qualität
- 1.6. Datenabfrage
 - 1.6.1. *Best Practices* für die Abfrage von Daten mit SOQL
 - 1.6.2. *Best Practices* für die Suche von Daten mit SOSL
 - 1.6.3. Dynamische SOQL- und SOSL-Konfiguration
- 1.7. Verwaltung von Datenbankänderungen mit DML-Operationen
 - 1.7.1. *Data Manipulation Language*
 - 1.7.2. Dynamic DML
 - 1.7.3. *Best Practices* für Bulk DML
 - 1.7.4. DML-Ausnahmebehandlung
 - 1.7.5. Für das Datenmanagement verfügbare APIs



- 1.8. Verarbeitung großer Datenmengen (LDV)
 - 1.8.1. Verwaltung von Tabellenindizes: Standard und personalisiert
 - 1.8.2. *Skinny Tables*
 - 1.8.3. Wie man *Data Skew* vermeidet
 - 1.8.4. Erweiterte Optimierung durch *Data Archiving* und *Query Plan Tool*
- 1.9. Schutz von Informationen
 - 1.9.1. Schutz von Informationen
 - 1.9.2. Verwaltung des Datenschutzes
 - 1.9.3. *Best Practices* zur Sicherstellung der Einhaltung von Datenschutzbestimmungen
- 1.10. Backup-Verwaltung
 - 1.10.1. Backup-Verwaltung
 - 1.10.2. Sicherung von Informationen
 - 1.10.3. *Best Practices* bei der Entwicklung von Datensicherungslösungen

Modul 2. Deklarative Programmierung in Salesforce

- 2.1. Deklarative Programmierung
 - 2.1.1. Deklarative Konstruktionswerkzeuge
 - 2.1.2. Formeln und Funktionen
 - 2.1.3. Funktionalitäten für Mail-Vorlagen
- 2.2. Deklaratives Seitendesign
 - 2.2.1. *Page Layout*, *Lightning App Builder* und *List Views*
 - 2.2.2. Konfigurieren von Schaltflächen, Links und Aktionen
 - 2.2.3. *In-App Guidance*
- 2.3. *Flow Builder*
 - 2.3.1. Verwaltung von *Flows*
 - 2.3.2. Lebenszyklus der *Flows*
 - 2.3.3. Wiederverwendung mit *Subflows*
 - 2.3.4. *Flow Interview: Paused Flows*
 - 2.3.5. *Flow Bulkification* in Transaktionen

- 2.4. *Screen Flow*
 - 2.4.1. Felder im *Screen Flow*
 - 2.4.2. *Flow* in Etappen
 - 2.4.3. Reaktive *Screen Flows*
- 2.5. Deklarative Automatisierungswerkzeuge
 - 2.5.1. *Autolaunched Flows-No Triggered*
 - 2.5.2. *Record Triggered Flows*
 - 2.5.3. *Platform Event Triggered Flows*
- 2.6. Orchestrierung von *Flows*
 - 2.6.1. Orchestrierung von *Flows*
 - 2.6.2. *Autolaunched Orchestration-No Triggered*
 - 2.6.3. *Record-Triggered Orchestration*
- 2.7. Behandlung von Ausnahmen in *Flows*
 - 2.7.1. Testen mit *Flow Builder*
 - 2.7.2. Fehlerbehebung
 - 2.7.3. Überwachungsmöglichkeiten
 - 2.7.4. Framework für die Behandlung von Ausnahmen
- 2.8. Zulassungsprozesse
 - 2.8.1. *Approval Process Wizard* und erforderliche Konfiguration
 - 2.8.2. Konfiguration der Zulassungsphasen
 - 2.8.3. Grenzen und Überlegungen
- 2.9. *External Services* und *Outbound Message*
 - 2.9.1. Konfiguration von *External Service & Flow Action*
 - 2.9.2. *Outbound Message*: Konfiguration, Benachrichtigung und Überwachung
 - 2.9.3. *External Service* und *Outbound Message*
- 2.10. Deklarative analytische Werkzeuge
 - 2.10.1. *Custom Record Types*
 - 2.10.2. Erstellung von *Reports*
 - 2.10.3. Aufbau des *Dashboard*
 - 2.10.4. Beschränkungen von *Reports* und *Dashboard*

Modul 3. OmniStudio-Framework

- 3.1. Omnistudio-Architektur
 - 3.1.1. Omnistudio-Architektur
 - 3.1.2. Omnistudio-Komponentenebenen
 - 3.1.3. Omnistudio-Versionstypen
- 3.2. Systemverwaltung und Konfiguration
 - 3.2.1. Installieren und Aktualisieren von Omnistudio
 - 3.2.2. Lizenzen und Genehmigungen von OmniStudio
 - 3.2.3. Konfigurieren von Benutzeroberflächen und Implementierungen
- 3.3. Dataraptors
 - 3.3.1. DataRaptor
 - 3.3.2. Arten von Dataraptors
 - 3.3.3. Von Dataraptors zurückgegebene Datentypen
 - 3.3.4. Suche und Sicherheit bei Dataraptors
 - 3.3.5. Dataraptor-Aufrufmethoden
 - 3.3.6. *Best Practices* für Dataraptors
- 3.4. *Integration Procedures*
 - 3.4.1. *Integration Procedures*
 - 3.4.2. Arten von Aktionen bei *Integration Procedures*
 - 3.4.3. Suche und Sicherheit bei *Integration Procedures*
 - 3.4.4. Integrationsverfahren bei *Integration Procedures*
 - 3.4.5. Verwaltung von Fehlern bei *Integration Procedures*
 - 3.4.6. *Best Practices* für *Integration Procedures*
- 3.5. Flexcards
 - 3.5.1. Flexcards
 - 3.5.2. Elemente für Flexcards
 - 3.5.3. Verwaltung von Flexcards
 - 3.5.4. Flexcard Designer
 - 3.5.5. Fehlersuche und Tests in Flexcards
 - 3.5.6. *Best Practices* für Flexcards



- 3.6. Omniscripts
 - 3.6.1. Omniscripts
 - 3.6.2. Elemente für Omniscripts
 - 3.6.3. Verwaltung von Omniscripts
 - 3.6.4. Omniscripts Designer
 - 3.6.5. Fehlersuche und Tests in Omniscripts
 - 3.6.6. *Best Practices* für Omniscripts
- 3.7. *Business Rules Engine*
 - 3.7.1. *Business Rules Engine*
 - 3.7.2. Matrix-Entscheidung
 - 3.7.3. Decision Tables
 - 3.7.4. *Expression Sets*
 - 3.7.5. Integrationen von Business Rules
 - 3.7.6. Migration von *Calculation-Matrix* und *Calculation Procedures*
- 3.8. Tracking Service
 - 3.8.1. Tracking Service
 - 3.8.2. Tracking-Service-Nutzungseinstellungen
 - 3.8.3. Elemente für die Nutzung des Tracking Service
- 3.9. OmniAnalytics Overview
 - 3.9.1. OmniAnalytics
 - 3.9.2. Nutzungseinstellungen für OmniAnalytics
 - 3.9.3. OmniAnalytics-Ergebnisse für Google Analytics
- 3.10. IDX Workbench (Deployment Tool)
 - 3.10.1. Installation von IDX Workbench
 - 3.10.2. Konfiguration und Migration von Metadaten
 - 3.10.3. Validierung der Metadaten-Migration

“Nutzen Sie die Gelegenheit und wagen Sie den Sprung, um sich über die neuesten Trends in der deklarativen Programmierung in Salesforce zu informieren. Schreiben Sie sich jetzt ein!”

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“ *Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen der Welt, seit es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Kurses werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Deklarative Programmierung in Salesforce garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätsexperte in Deklarative Programmierung in Salesforce** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Deklarative Programmierung in Salesforce**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Deklarative Programmierung
in Salesforce

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätsexperte

Deklarative Programmierung
in Salesforce