

Universitätskurs

Praktische Entwicklung einer
Kompletten Webanwendung





Universitätskurs

Praktische Entwicklung einer Kompletten Webanwendung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/praktische-entwicklung-kompletten-webanwendung

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Angesichts der rasanten Entwicklung von Web-Anwendungen sowie der gesamten Computer- und Internettechnologie ist es nicht verwunderlich, dass IT-Unternehmen ein sehr spezifisches Berufsprofil suchen, das den heutigen Anforderungen entspricht. Die Informatiker, die über die nützlichsten Fähigkeiten und die innovativsten Verfahren verfügen, werden sich auf diesem wettbewerbsintensiven Markt durchsetzen. Mit diesem Ziel vor Augen hat TECH dieses einzigartige Programm für die Entwicklung einer kompletten Webanwendung entwickelt, das von Experten mit langjähriger Erfahrung in den Bereichen Software, Systeme und Informatik konzipiert wurde und 150 Stunden exklusiver didaktischer Ressourcen umfasst. Eine einmalige Gelegenheit, sich an der größten digitalen Universität der Welt weiterzuentwickeln.



“

Sie werden jede Art von Webanwendung von Grund auf neu entwerfen. Schreiben Sie sich jetzt ein und machen Sie einen Abschluss an der von Forbes als beste digitale Universität der Welt bezeichneten Hochschule“

Die Zeiten, in denen Unternehmen nur einen Entwickler brauchten, um eine einfache, benutzerfreundliche Website zu erstellen, sind vorbei. Die riesige Welt des Internets ist heute viel komplexer, ebenso wie die Anwendungen und Websites, die dort gehostet werden. Heute ist ein Informatiker gefragt, der den komplizierten Prozess der Anwendungsentwicklung von der ersten Skizze bis zur Veröffentlichung und Vermarktung auf einem Marktplatz oder bis zur Genehmigung durch die Unternehmensleitung kennt. In jedem Fall ist es wichtig, über ausgezeichnete Fähigkeiten für die Entwicklung solcher Projekte zu verfügen.

Mit dem vorgeschlagenen Studiengang beherrschen die Studenten die neuesten Techniken für das Design, die Entwicklung und das Management von sicheren und robusten Webanwendungen. Mit anderen Worten, dieser Universitätskurs bietet IT-Fachleuten eine einzigartige Gelegenheit, ihre Fähigkeiten in die Praxis umzusetzen, indem sie Schritt für Schritt eine Webanwendung entwickeln.

Die Studenten vertiefen die Analyse der Anforderungen, den Entwurf der Architektur und der Arbeitsumgebung und entwickeln die Anwendungskomponenten mit den besten zur Verfügung stehenden Werkzeugen. Dabei wird er mit den Aufgaben des Testens, des *Deployments*, der Wartung und der Weiterentwicklung der Anwendung in realen Umgebungen konfrontiert, wodurch er seine Fähigkeiten festigen und erweitern kann. Am Ende des Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein, fortgeschrittene Webanwendungen für ihre eigenen Projekte oder im Team zu entwickeln.

Es handelt sich um einen 100%igen Online-Universitätskurs, der es den Studenten ermöglicht, ihren eigenen Studienplan zu erstellen, wo und wann sie wollen. Sie benötigen lediglich ein elektronisches Gerät mit Internetzugang, um auf dieses akademische Programm zuzugreifen. Und das alles mit dem innovativen *Relearning*-System, das auf der Wiederholung von zentralen Konzepten basiert, um das Wissen erfolgreich zu verinnerlichen.

Dieser **Universitätskurs in Praktische Entwicklung einer Kompletten Webanwendung** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Software, Systeme und Informatik präsentiert werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Es handelt sich um einen akademischen Vorschlag mit einem äußerst praktischen Ansatz, der es Ihnen ermöglicht, an Projekten für fortgeschrittene Webanwendungen teilzunehmen"

“ *Dank der innovativen Relearning-Methode, die auf der Wiederholung von Kernkonzepten basiert, werden Sie schneller lernen*”

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes 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 akademischen Kurses auftreten. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Sie werden die neuesten Techniken für Design, Entwicklung und Verwaltung der besten Webanwendungen auf dem Markt beherrschen.

Sie werden mit den besten Unternehmen der IT-Branche zusammenarbeiten. Setzen Sie auf sich selbst und entwickeln Sie Ihre eigenen Projekte dank TECH!



02 Ziele

Das Hauptziel dieses einzigartigen Programms besteht darin, die Studenten auf einfache und umfassende Weise mit der praktischen Entwicklung von Webanwendungen vertraut zu machen. Sie lernen die wichtigsten Aspekte der Planung und Konzeption dieser Art von Projekten kennen und beherrschen die nützlichsten Werkzeuge für die Wartung und Weiterentwicklung der Anwendung. All dies dank der neuesten Lehrmethoden von TECH, die das beste didaktische Material und innovative multimediale Inhalte umfassen.





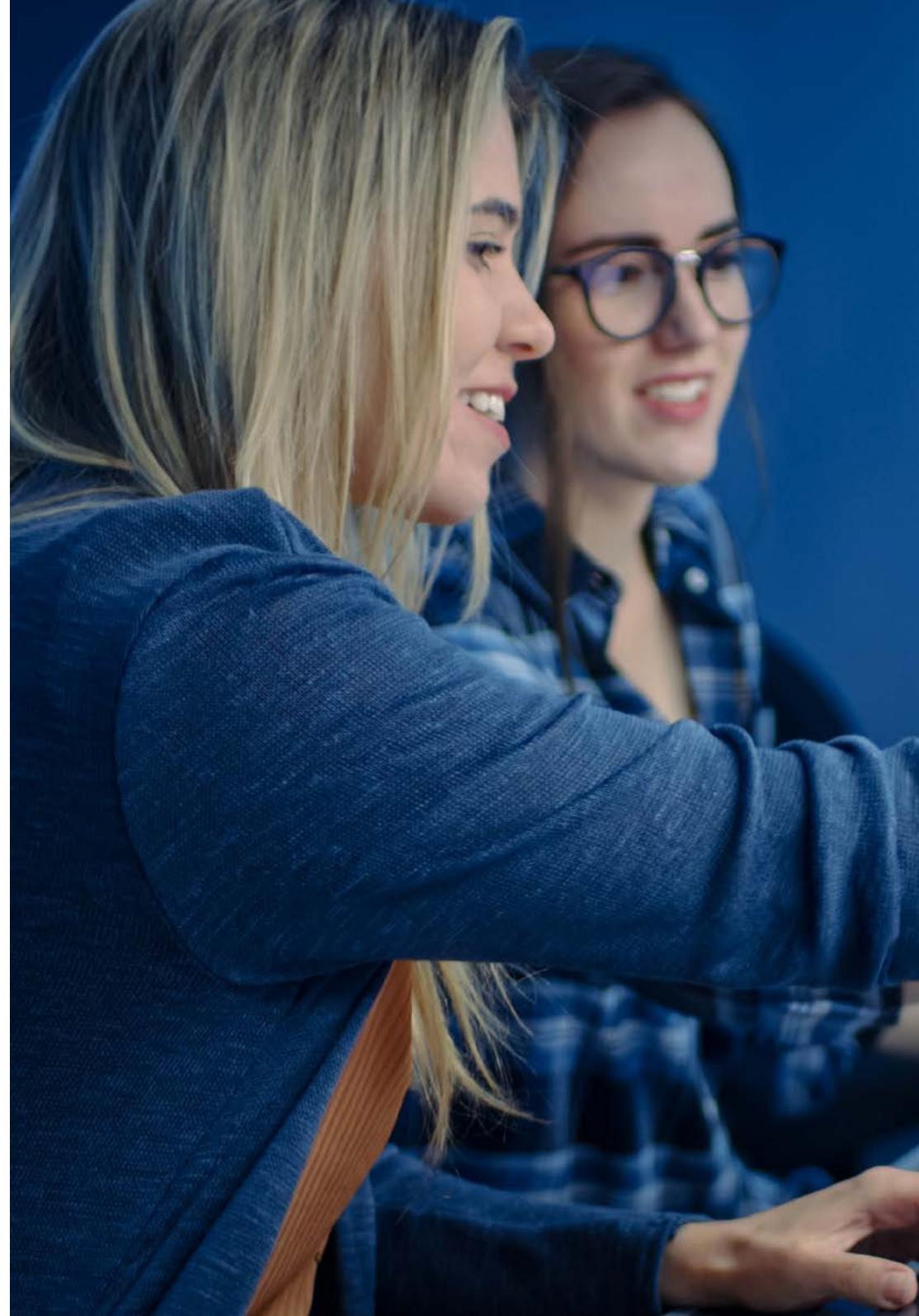
“

Anhand von Fallstudien können Sie die verschiedenen Strategien für die erfolgreiche Entwicklung von Webanwendungen testen"



Allgemeine Ziele

- ◆ Aufbauen von Fachwissen über fortgeschrittene Web-Architektur
- ◆ Entwickeln des *Backends* der Webanwendung, Prüfender verfügbaren Technologien, Integrationsmechanismen wie APIs, Nachrichtenwarteschlangen und Ereignisse sowie Einsatz- und Optimierungsprozesse
- ◆ Entwickeln der notwendigen Schritte für die Erstellung des *Frontends* der Webanwendung unter Berücksichtigung von Programmieraspekten sowie von Anforderungen an die Zugänglichkeit, die Mehrsprachigkeit und die Unterstützung verschiedener Plattformen
- ◆ Schaffen personalisierter Erlebnisse, Überwachen und Monetarisieren der Webnutzung
- ◆ Konsolidieren guter Anwendungsdesign- und Entwicklungspraktiken mit einem Projektmanagement, das kontinuierliche Iteration, Integration und Bereitstellung fördert
- ◆ Vertieftes Analysieren der Sicherheitsaspekte von Webanwendungen mit besonderem Schwerpunkt auf den häufigsten Angriffen und den entsprechenden Präventions-, Erkennungs- und Entschärfungsmechanismen
- ◆ Überprüfen von Sicherheitsempfehlungen und -vorschriften
- ◆ Berücksichtigen der Sicherheit als eine der Säulen moderner Web-Architekturen
- ◆ Etablieren des Cloud Computing als wachsende Alternative für die Entwicklung und Bereitstellung von Webanwendungen
- ◆ Überprüfen der wichtigsten Funktionen und Anbieter, Planen von Migrationsszenarien und Einbinden der neuen Rollen und Prozesse in das Projektmanagement





Spezifische Ziele

- ◆ Üben des gesamten Prozesses der Entwicklung einer Webanwendung
- ◆ Analysieren der Anforderungen und Treffen von technischen und Managemententscheidungen
- ◆ Einrichten einer Entwicklungsplattform, die auch für künftige Projekte genutzt werden kann
- ◆ Entdecken der Herausforderungen der Arbeit mit echten Webanwendungen durch Versuch und Irrtum
- ◆ Validieren der Vorteile von Belastbarkeit und beobachtungsorientiertem Design
- ◆ Überwachen und Warten einer realen Anwendung
- ◆ Verfügen über ein Referenzprojekt für künftige Projekte



TECH hat für Sie ein hervorragendes Dozententeam ausgewählt, das auf Software, Informatik und Systeme spezialisiert ist“

03

Kursleitung

Eine der Stärken des Programms sind seine Dozenten. Bei ihrer Auswahl hat TECH ihre berufliche und akademische Erfahrung in Software-, Computer- und Systemprojekten berücksichtigt. Dies garantiert den Studenten den Zugang zu einem Lehrplan, der von einem exzellenten Team vorbereitet und ausgearbeitet wurde und ihnen die fortschrittlichsten und aktuellsten Techniken und Werkzeuge für die erfolgreiche Entwicklung einer kompletten Webanwendung vermittelt.



```
        case R.id.btnPassport:
            tooltipWindow.showToolTip(v, getString(R.string.label_tips_identification));
            break;
        case R.id.btnEmailTooltip:
            tooltipWindow.showToolTip(v, getString(R.string.label_tips_email));
            break;
        case R.id.btnBillingTooltip:
            tooltipWindow.showToolTip(v,
                getString(R.string.label_tips_billing_address));
            break;
        default:
            break;
    }
}

// tooltip
private TooltipManager tooltipManager;
private Builder mTooltipContact;
private Builder mTooltipPassport;
private Builder mTooltipEmailTooltip;
private Builder mTooltipBillingTooltip;
private static final int TOOLTIP_ID_CONTACT = 101;
private static final int TOOLTIP_ID_PASSPORT = 102;
private static final int TOOLTIP_ID_EMAIL = 103;
private static final int TOOLTIP_ID_BILLING = 104;

private void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    mTooltipContact = tooltipManager.create(this, TOOLTIP_ID_CONTACT)
        .anchor(findViewById(R.id.btnContact), TooltipManager.Gravity.BOTTOM)
        .background(R.drawable.tooltip_bg)
        .padding(10)
        .text(getString(R.string.label_tips_contact))
        .textColor(getResources().getColor(R.color.black))
        .fontSize(14)
        .fontWeight(FontWeight.NORMAL)
        .setClosePolicy(ClosePolicy.TouchOutside, 3000);
}
```

“

Die von diesen Fachleuten ausgearbeiteten didaktischen Materialien dieses Studiengangs haben vollständig auf Ihre Berufserfahrung anwendbare Inhalte“

Leitung



Dr. Pantaleón García del Valle, Eduardo

- Solutions Architect bei Amazon Web Services (AWS)
- Solutions Architect bei Liferay, Inc
- Technischer Leiter bei Jungheinrich AG
- Leitender Software-Ingenieur und Teamleiter bei Liferay
- Projektleitung bei Telefónica
- Organisation und Durchführung von technischen Online-Webinaren im Rahmen des AWS Customer Proficiency Plan-Programms
- Mitglied des Alumni-Mentoring-Programms der Universität Carlos III von Madrid für die Berufsberatung von Studenten und Hochschulabsolventen
- Hochschulabschluss in Telekommunikationstechnik an der Universität Carlos III von Madrid
- Promotion in Software, Systemen und Informatik an der Polytechnischen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Computersprachen und -systemen von der Nationalen Universität für Fernunterricht (UNED)
- Spezialisierung auf Datenwissenschaft für Führungskräfte an der Johns Hopkins Universität



04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Studiengangs besteht aus einer umfangreichen virtuellen Bibliothek mit Videozusammenfassungen, vertiefenden Videos, Fachliteratur und Fallstudien, auf die rund um die Uhr zugegriffen werden kann. Dadurch und durch die theoretische und praktische Ausrichtung des Programms erwerben die Studenten fortgeschrittene Kenntnisse, die für ihre berufliche Leistung in führenden Technologieunternehmen sehr nützlich sind.



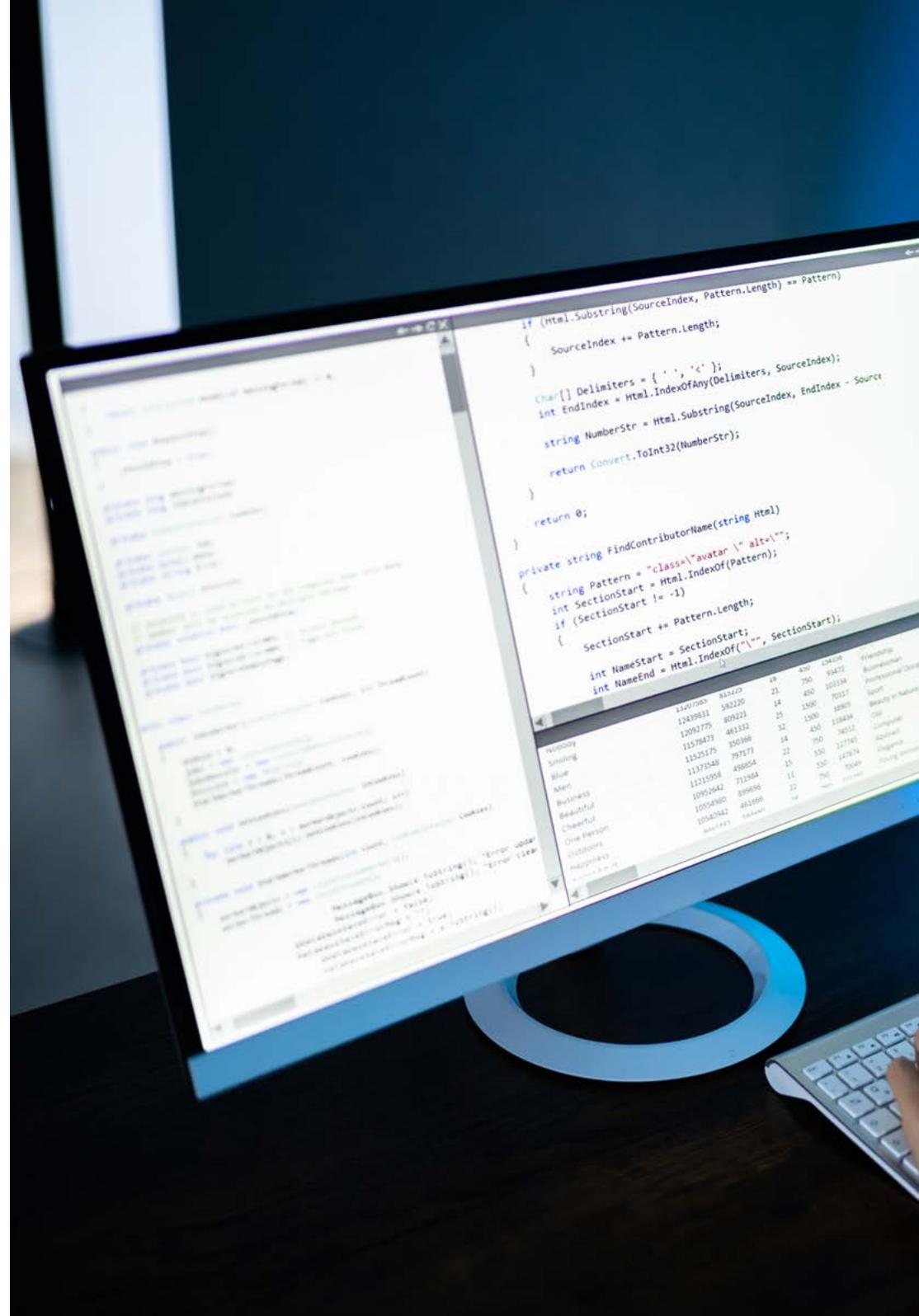


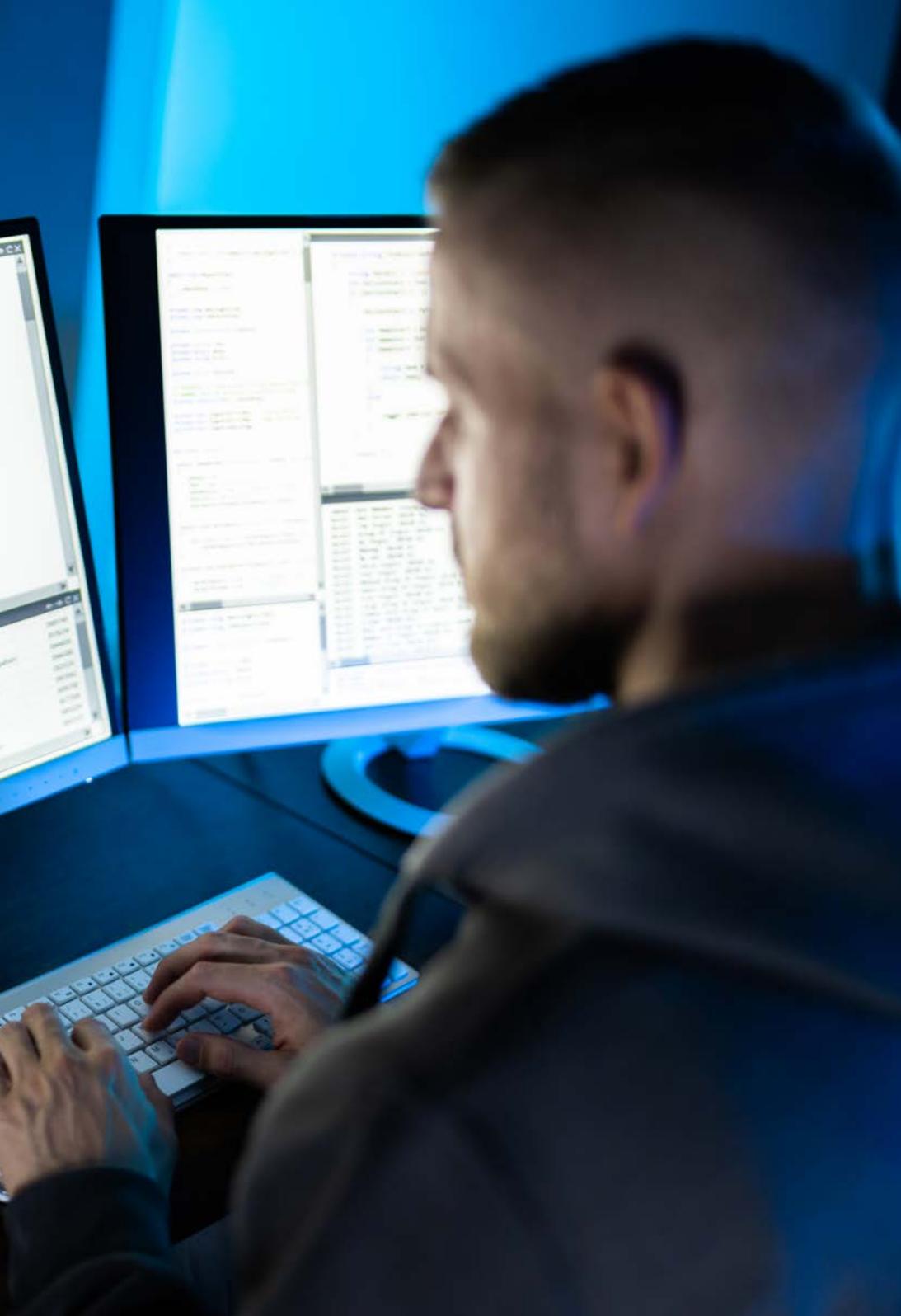
“

Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse, wann und wo immer Sie wollen, im fortschrittlichsten Universitätskurs zum Aufbau einer fortgeschrittenen Webanwendung"

Modul 1. Aufbauen einer erweiterten Webanwendung

- 1.1. Die Anwendung
 - 1.1.1. Präsentation der Anwendung
 - 1.1.2. Erfassen von Anforderungen
 - 1.1.3. Stakeholders
- 1.2. Planung und Gestaltung
 - 1.2.1. Wahl der Methodik
 - 1.2.2. Entwicklungs- und Verwaltungsplan
 - 1.2.3. Design der Architektur
- 1.3. Konfiguration der Entwicklungsplattform
 - 1.3.1. Wahl der Entwicklungsplattform
 - 1.3.2. Konfiguration der Umgebung
 - 1.3.3. Konfiguration der Versionskontrolle
- 1.4. Frontend-Entwicklung
 - 1.4.1. Wahl der Technologie
 - 1.4.2. Implementierung
 - 1.4.3. Einheitstests
- 1.5. Backend-Entwicklung
 - 1.5.1. Wahl der Technologie
 - 1.5.2. Implementierung
 - 1.5.3. Einheitstests
- 1.6. Implementierung der Datenspeicherung
 - 1.6.1. Wahl der Technologie
 - 1.6.2. Datenmodell
 - 1.6.3. Implementierung
- 1.7. Benutzerverwaltung und Sicherheit
 - 1.7.1. Modell der Benutzerverwaltung
 - 1.7.2. Implementierung
 - 1.7.3. Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen
- 1.8. Kontinuierliche Integration und Bereitstellung
 - 1.8.1. Integrationsprüfplan
 - 1.8.2. Erstellen einer CI/CD-Pipeline
 - 1.8.3. Einsatz der Anwendung mit IaC





- 1.9. Wartungsarbeiten
 - 1.9.1. Überwachung der Anwendung: Kosten, Ressourcenverbrauch
 - 1.9.2. Reaktion auf Vorfälle
 - 1.9.3. Einsatz einer Anwendungskorrektur
- 1.10. Evolution der Anwendung
 - 1.10.1. Analyse von Geschäftsdaten
 - 1.10.2. Verbesserungen
 - 1.10.3. Planung und Einführung neuer Versionen

“

Mit diesem Programm sind Sie auf dem neuesten Stand der Strategien, um die Entwicklung einer Anwendung zu überprüfen und sie mit Garantien abzuschließen"

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.



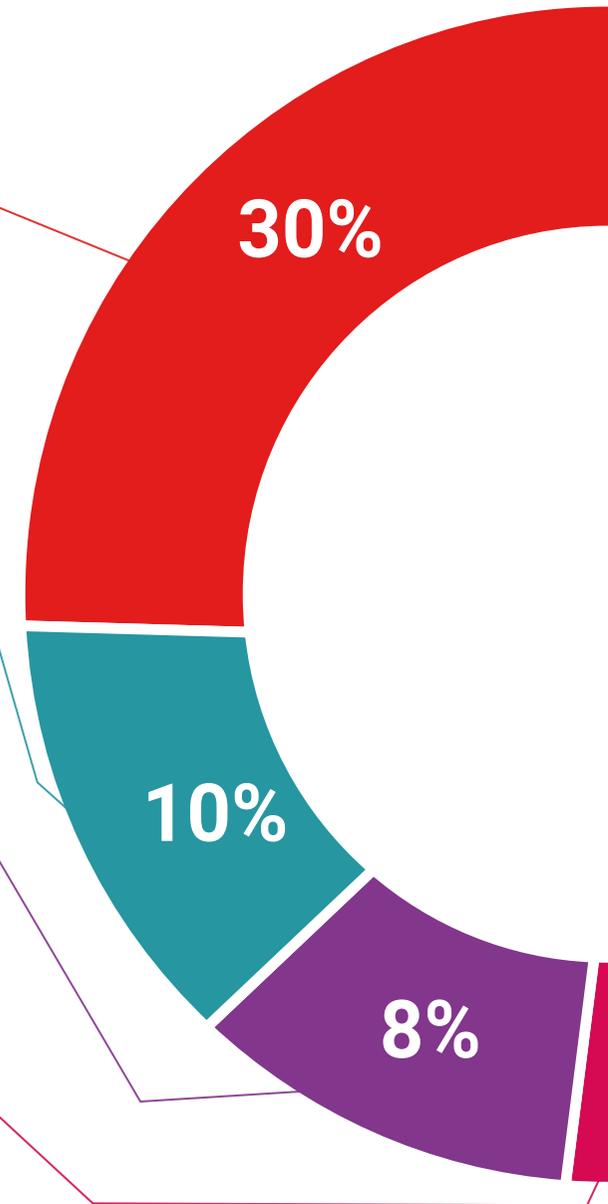
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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 Universitätskurs in Praktische Entwicklung einer Kompletten Webanwendung garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 **Universitätskurs in Praktische Entwicklung einer Kompletten Webanwendung** 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 Technologischen 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: **Universitätskurs in Praktische Entwicklung einer Kompletten Webanwendung**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Praktische Entwicklung einer
Kompletten Webanwendung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

virtuelles Klassenzimmer

Universitätskurs

Praktische Entwicklung einer
Kompletten Webanwendung