

Esperto Universitario

Gestione e Sicurezza dei Dati
nelle Applicazioni Web



Esperto Universitario Gestione e Sicurezza dei Dati nelle Applicazioni Web

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: **TECH** Università
Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/informatica/specializzazione/specializzazione-gestione-sicurezza-dati-applicazioni-web

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Ogni anno, il rilevamento di violazioni della sicurezza da parte di *hackers* compromette i dati di numerosi utenti e colpisce le aziende che operano nel mondo digitale. Dato l'importanza della sicurezza e della conformità normativa, il professionista informatico deve essere consapevole delle strategie da sviluppare per prevenire e affrontare questo tipo di minacce, utilizzando tutte le risorse disponibili. Per questo motivo, TECH ha sviluppato questo programma 100% online che porta a un apprendimento esaustivo della gestione degli utenti, delle tecniche di analisi del web, della monetizzazione delle applicazioni e dell'integrazione delle misure di protezione fin dal processo di progettazione dell'architettura. Una proposta accademica flessibile con il miglior materiale didattico.





“

Iscriviti ora a un Esperto Universitario che ti darà l'opportunità di crescere professionalmente nella Gestione e nella Sicurezza dei Dati nelle Applicazioni Web”

Ogni anno le aziende subiscono milioni di perdite finanziarie a causa delle conseguenze degli attacchi alla disponibilità delle loro applicazioni web, che compromettono l'integrità dei loro dati. Questi fatti influiscono anche sulla reputazione aziendale e costringono le aziende ad assumere i migliori professionisti IT in questo campo.

Di fronte a questa realtà, negli ultimi tempi è aumentata la specializzazione nel campo della Gestione dei Dati e della Sicurezza nelle Applicazioni Web. Data la richiesta e la rilevanza di quest'area, TECH ha sviluppato questo Esperto Universitario di 450 ore di formazione.

In questo modo, nell'arco di 6 mesi, gli studenti acquisiranno conoscenze avanzate sulla crittografia e sui certificati web, sugli strumenti appropriati per la prevenzione, il rilevamento e la mitigazione degli attacchi informatici o sulle normative e raccomandazioni esaustive in questo campo. L'insegnamento è reso ancora più interessante e dinamico da pillole multimediali, simulazioni di casi di studio e letture che aiuteranno ad ampliare ulteriormente le informazioni fornite in questo programma.

Inoltre, grazie al sistema *Relearning*, gli studenti potranno assimilare in modo progressivo e molto più facilmente. In questo modo, si ridurranno le ore di studio e di memorizzazione, così frequenti in altri metodi di insegnamento.

Il professionista si trova così di fronte a una proposta accademica con contenuti di qualità e un metodo di insegnamento flessibile. I corsisti hanno bisogno solo di un dispositivo digitale (telefono cellulare, *Tablet* o computer) con una connessione a Internet per visualizzare il programma di studio ospitato sulla piattaforma virtuale in qualsiasi momento e luogo.

Questo **Esperto Universitario in Gestione e Sicurezza di Dati nelle Applicazioni Web** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Software, Sistemi e Informatica.
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi speciale sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ La possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione a Internet o da un computer portatile con connessione a Internet

“

In soli 6 mesi sarai in grado di sviluppare architetture avanzate per l'elaborazione di grandi quantità di dati”

“

Distinguiti dagli altri professionisti attraverso un programma che potenzierà le tue competenze nella gestione dei Dati nelle Applicazioni Web”

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa formazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

Contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tale scopo, sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti di prestigio.

Desideri ottenere un apprendimento intensivo senza dover dedicare lunghe ore alla memorizzazione? Ottienilo con il sistema Relearning di TECH.

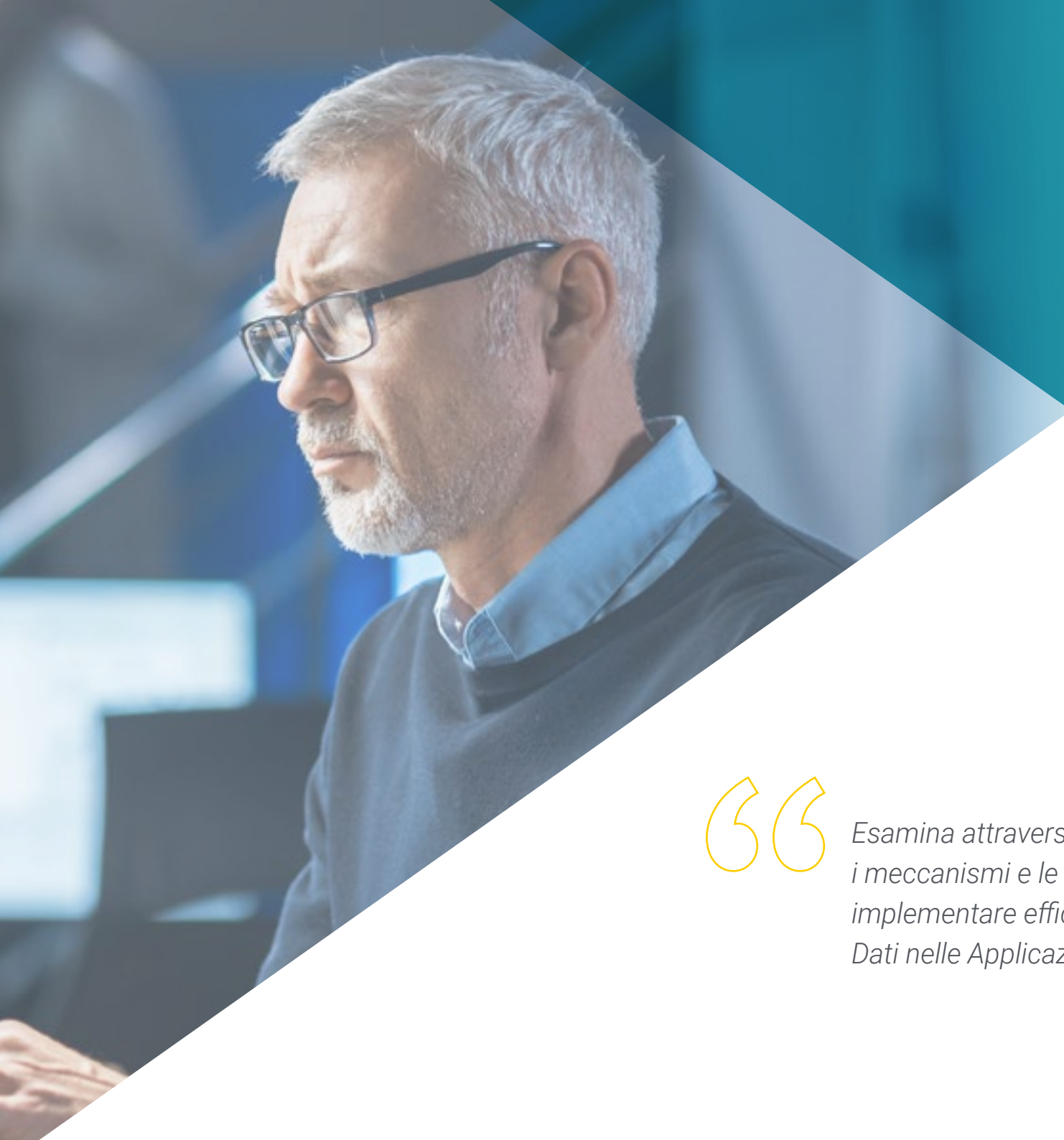
Esplora il miglioramento dell'esperienza degli utenti in applicazioni web avanzate comodamente da casa tua.



02 Obiettivi

Il piano di studi di qualifica porterà l'informatico a diventare un vero specialista nella Gestione dei Dati e nella Sicurezza delle Applicazioni Web. Per raggiungere questo obiettivo con garanzie, TECH fornisce un piano di studi con una prospettiva teorica e una grande applicazione pratica nel settore. In questo modo, il candidato avrà le conoscenze e gli strumenti necessari per affrontare con successo qualsiasi problema e fornire tecniche di analisi del web.





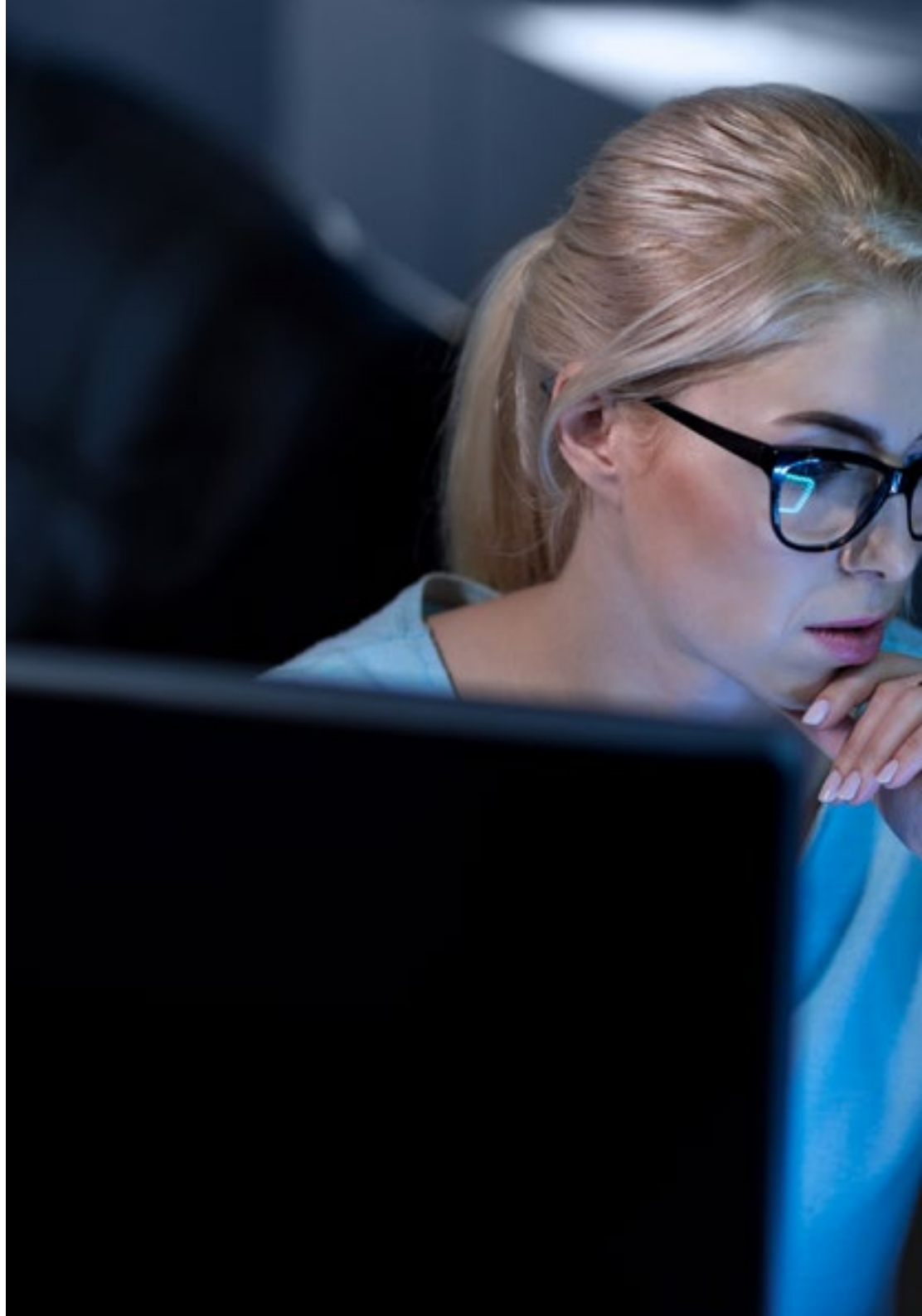
“

Esamina attraverso brevi contenuti multimediali i meccanismi e le tecniche per progettare ed implementare efficacemente la persistenza dei Dati nelle Applicazioni Web”



Obiettivi generali

- ◆ Generare conoscenze specialistiche sull'architettura web avanzata
- ◆ Affrontare lo sviluppo del *Back-end* dell'applicazione web, passando in rassegna le tecnologie disponibili, i meccanismi di integrazione come le API, code di messaggi ed eventi, nonché i processi di distribuzione e ottimizzazione
- ◆ Sviluppare le fasi necessarie per la creazione del *Front-end* dell'applicazione web, tenendo conto degli aspetti di programmazione e dei requisiti di accessibilità, del supporto multilingue e multiplatforma
- ◆ Creare esperienze personalizzate, monitorare e monetizzare l'utilizzo del web
- ◆ Consolidare le buone pratiche di progettazione e sviluppo delle applicazioni con una gestione dei progetti che favorisca l'iterazione, l'integrazione e il deployment continui
- ◆ Analizzare in profondità gli aspetti di sicurezza delle applicazioni web, con particolare attenzione agli attacchi più comuni
- ◆ Rivedere le raccomandazioni e le normative sulla sicurezza
- ◆ Affrontare la sicurezza come uno dei pilastri delle architetture web avanzate
- ◆ Definire il cloud computing come alternativa crescente per lo sviluppo e la distribuzione di applicazioni web
- ◆ Esaminare le caratteristiche principali e i fornitori, pianificare scenari di migrazione e incorporare nuovi ruoli e processi nella gestione dei progetti





Obiettivi specifici

Modulo 1. Progettazione e implementazione della persistenza dei dati

- ◆ Esaminare le varie opzioni per la persistenza dei dati delle applicazioni web
- ◆ Analizzare l'uso di database relazionali e non relazionali.
- ◆ Sviluppare altri tipi di database
- ◆ Generare conoscenze specialistiche sui casi d'uso e sugli strumenti di archiviazione dei file
- ◆ Stabilire i driver e le soluzioni per i motori di ricerca
- ◆ Sviluppare architetture avanzate per l'elaborazione di grandi quantità di dati

Modulo 2. Gestione degli utenti delle Applicazioni Web

- ◆ Esaminare i processi di registrazione, autenticazione e autorizzazione degli utenti web
- ◆ Realizzare la gestione dei ruoli e delle credenziali degli utenti
- ◆ Identificare i meccanismi di gestione delle sessioni utente
- ◆ Sviluppare i sistemi disponibili per la comunicazione con gli utenti
- ◆ Approfondimento della normativa sulla protezione dei dati e delle migliori pratiche

Modulo 3. Sicurezza delle Applicazioni Web

- ◆ Esaminare i meccanismi di crittografia dei dati e i certificati web
- ◆ Identificare, prevenire e mitigare i principali tipi di attacchi web
- ◆ Determinare i tipi di *e bots* e i meccanismi di protezione in atto
- ◆ Esaminare i principali strumenti e servizi di sicurezza web
- ◆ Definire le raccomandazioni e le norme di sicurezza del settore web

03

Direzione del corso

Il personale docente che compone questo Esperto Universitario si distingue per la sua vasta esperienza nel settore tecnologico, in particolare nei progetti di sviluppo di Software, Sistemi e Informatica. Un bagaglio che consentirà agli studenti di approfondire le ultime tendenze in materia di Gestione e Sicurezza dei Dati nelle Applicazioni Web sulla base delle conoscenze più avanzate e attuali di questo personale docente. Inoltre, grazie alla loro disponibilità, i candidati potranno risolvere qualsiasi dubbio sui contenuti durante il corso.





“

Acquisisci una conoscenza avanzata sulla Sicurezza dei Dati nelle Applicazioni da professionisti esperti in questo campo, con una vasta esperienza presso grandi aziende”

Direzione



Dott. Pantaleón García del Valle, Eduardo

- ♦ *Solutions Architect* en Amazon Web Services (AWS)
- ♦ *Solutions Architect* presso Liferay, Inc
- ♦ *Technical Manager* presso Jungheinrich AG
- ♦ *Senior Software Engineer y Team Manager* presso Liferay
- ♦ Responsabile di progetto presso Protecmedia
- ♦ Organizzazione e realizzazione di webinar tecnici online nell'ambito del programma *Customer Proficiency* Piano AWS
- ♦ Membro del programma Alumni Mentoring dell'Universidad Carlos III de Madrid, per la consulenza professionale a studenti e neolaureati
- ♦ Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università Carlos III di Madrid
- ♦ Dottorato di ricerca in Software, Sistemi e Informatica presso l'Università Politecnica di Madrid
- ♦ Master in Linguaggi e sistemi informatici presso l'Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Executive Data Science Specialization presso l'Università Johns Hopkins

Personale docente

Dott. López Rodríguez, Armando

- ◆ Responsabile dell'area di consulenza tecnica dell'Ufficio del Presidente di Puertos del Estado
- ◆ Responsabile dell'area Pianificazione strategica di Puertos del Estado
- ◆ Responsabile di progetto a Puertos del Estado
- ◆ Responsabile dell'Area Risorse e Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni di Porti di Stato
- ◆ Responsabile dell'area Sviluppo a Puertos del Estado
- ◆ Responsabile dell'area Relazioni aziendali a Puertos del Estado
- ◆ Responsabile dell'area Pianificazione strategica di Puertos del Estado
- ◆ Professore associato presso la Scuola di Organizzazione Industriale
- ◆ Professore associato presso AENOR
- ◆ Professore associato presso il Laboratorio UBT
- ◆ Ingegnere delle telecomunicazioni presso l'Università Politecnica di Madrid
- ◆ Laurea in Storia presso l'Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ◆ Dottorato di ricerca in Storia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ◆ Master in Metodi e Tecniche Avanzate di Ricerca Storica, Artistica e Geografica presso l'Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ◆ Programma di sviluppo manageriale (PDD) presso lo IESE dell'Università di Navarra

Dott.ssa Becerra Varela, Montserrat

- ◆ Ingegnere informatico
- ◆ Supervisore di installazioni e configurazione di server e reti LAN e/o WIFI
- ◆ Docente online in diversi programmi di Formazione Professionale
- ◆ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università di Deusto
- ◆ Ingegnere tecnico in gestione informatica presso l'Università di Deusto
- ◆ Master in Prevenzione dei rischi professionali (tre specializzazioni: Sicurezza sul lavoro, Igiene industriale ed Ergonomia e Psicosociologia applicata)
- ◆ Corso Univeristario in Progettazione, Creazione e Tutoraggio di corsi E-Learning di Anova (Fondazione CIDET)



*Un'esperienza formativa unica,
fondamentale e decisiva per potenziare
il tuo arricchimento professionale"*

04

Struttura e contenuti

L'itinerario accademico di questo programma comprende 3 moduli che porteranno gli studenti a raggiungere un apprendimento avanzato sulla progettazione e l'implementazione della persistenza dei dati, sulla gestione degli utenti delle applicazioni web e sulla sicurezza. Tutto questo è completato da strumenti didattici innovativi in cui TECH ha utilizzato le più recenti tecnologie applicate all'insegnamento ai massimi livelli. Un'opportunità unica che solo la più grande università digitale del mondo può offrire.

A person is seen from the chest up, wearing glasses and a dark shirt, looking at a computer monitor. The monitor displays lines of code in a dark-themed editor. The person's hands are visible near the keyboard. On the desk in the foreground, there is a yellow sticky note with the word 'DESIGN' written on it. The background is a blurred office or classroom setting.

DESIGN

“

La Biblioteca Virtuale di questa Esperto Universitario mette a disposizione numerosi materiali didattici, accessibili in qualsiasi momento della giornata"

Modulo 1. Progettazione e implementazione della persistenza dei dati

- 1.1. Soluzioni per l'archiviazione dei dati
 - 1.1.1. CRUD, ACID, OLTP, OLAP
 - 1.1.2. Modellazione dei dati
 - 1.1.3. Classificazioni dei sistemi di archiviazione dei dati
- 1.2. Database relazionali
 - 1.2.1. Casi d'uso
 - 1.2.2. Operazioni con i database relazionali
 - 1.2.3. Soluzioni disponibili
- 1.3. Soluzioni disponibili
 - 1.3.1. Database a valore-chiave
 - 1.3.2. Database orientati agli oggetti
 - 1.3.3. Database orientati ai grafi
- 1.4. Altri sistemi di database
 - 1.4.1. Database in-memory
 - 1.4.2. Database di serie temporali
 - 1.4.3. Database distribuiti
- 1.5. Archiviazione su file system
 - 1.5.1. Casi d'uso
 - 1.5.2. Operazioni del file system
 - 1.5.3. Soluzioni disponibili
- 1.6. Meccanismi di caching dei dati
 - 1.6.1. Caching lato client
 - 1.6.2. Cache di rete (CDN)
 - 1.6.3. Caching lato server
- 1.7. Motori di ricerca
 - 1.7.1. Casi d'uso
 - 1.7.2. Indicizzazione e ricerca
 - 1.7.3. Soluzioni disponibili
- 1.8. Meccanismi di accesso ai dati
 - 1.8.1. *Data Access Object* (DAO) e *Data Transfer Object* (DTO)
 - 1.8.2. Controllo degli accessi
 - 1.8.3. Drivers

- 1.9. Architetture per i Big Data
 - 1.9.1. Estrazione, Carico e Trasformazione (ETL)
 - 1.9.2. *Data warehouses*, *datalakes* e *data Lakehouses*
 - 1.9.3. Soluzioni disponibili
- 1.10. Criteri per la scelta dello stoccaggio
 - 1.10.1. Requisiti funzionali
 - 1.10.2. Requisiti non funzionali
 - 1.10.3. Altri aspetti chiave

Modulo 2. Gestione degli Utenti dell'Applicazione Web

- 2.1. Registrazione e autenticazione degli utenti
 - 2.1.1. Convalida dell'identità e MFA
 - 2.1.2. Protocolli di autenticazione: OAuth 2.0, SAML, LDAP, RADIUS
 - 2.1.3. Fornitori di identità
- 2.2. Profili utente, ruoli e autorizzazioni
 - 2.2.1. Meccanismi di autorizzazione
 - 2.2.2. Accesso basato sui ruoli (RBAC)
 - 2.2.3. Principio del minimo privilegio
- 2.3. Gestione delle credenziali
 - 2.3.1. Crittografia e archiviazione sicura delle password
 - 2.3.2. Modifica e revoca delle credenziali
 - 2.3.3. Strumenti e servizi per le password
- 2.4. Gestione delle sessioni utente
 - 2.4.1. Identificatore di sessione, proprietà e ciclo di vita
 - 2.4.2. Implementazioni del controllo di sessione
 - 2.4.3. *Cookies* y *Web Storage*
- 2.5. Isolamento dei dati dell'utente
 - 2.5.1. Sistemi *single-tenant* e *multi-tenant*
 - 2.5.2. Isolamento fisico dei dati (silos)
 - 2.5.3. Isolamento logico dei dati (pool)

- 2.6. Notifiche e messaggistica
 - 2.6.1. Notifiche nell'applicazione
 - 2.6.2. Servizi di notifica: e-mail, SMS, notifiche Push
 - 2.6.3. Gestione delle sottoscrizioni
- 2.7. Esperienze utente personalizzate
 - 2.7.1. Segmentazione degli utenti
 - 2.7.2. Meccanismi di raccomandazione
 - 2.7.3. A/B testing
- 2.8. Monitoraggio e analisi degli utenti
 - 2.8.1. Forme di analisi: Comportamento, *Customer Journey*, *Funnel Analysis*
 - 2.8.2. Strumenti di analisi e monitoraggio del web: Google Analytics e altri
 - 2.8.3. Monitoraggio multiplatforma: e-mail, dispositivi mobili
- 2.9. Monetizzazione delle applicazioni web
 - 2.9.1. Ottimizzazione della ricerca
 - 2.9.2. Campagne di Marketing Digitale
 - 2.9.3. E-Commerce e sistemi di pagamento
- 2.10. Protezione dei dati personali
 - 2.10.1. Ambito di applicazione della protezione dei dati
 - 2.10.2. Norme internazionali sulla protezione dei dati
 - 2.10.3. Raccomandazioni e buone pratiche

Modulo 3. Sicurezza di Applicazioni Web

- 3.1. Progettazione di architetture web sicure
 - 3.1.1. Sicurezza dei client
 - 3.1.2. Sicurezza della rete
 - 3.1.3. Sicurezza del server
- 3.2. Crittografia
 - 3.2.1. Tecniche di crittografia
 - 3.2.2. Crittografia in transito
 - 3.2.3. Crittografia a riposo
- 3.3. Certificati Web
 - 3.3.1. Tipi di certificati web
 - 3.3.2. Generazione e conservazione dei certificati web
 - 3.3.3. Autorità di certificazione

- 3.4. Principali attacchi web
 - 3.4.1. *Open Worldwide Application Security Project (OWASP) Top 10*
 - 3.4.2. Attacchi a iniezione
 - 3.4.3. Attacchi di negazione del servizio
- 3.5. Altri tipi di attacchi
 - 3.5.1. Attacchi software: *malware*, *ransomware*
 - 3.5.2. Attacchi di impersonificazione e ingegneria sociale: *phishing*, *spoofing*
 - 3.5.3. Sfruttamento delle vulnerabilità: *supply chain*, *zero-day exploit*
- 3.6. Protezione contro i *bots*
 - 3.6.1. Tipi di *bots*
 - 3.6.2. Algoritmi di rilevamento
 - 3.6.3. Sfide per i *bots*: CAPTCHA, riconoscimento delle immagini
- 3.7. Strumenti e servizi di sicurezza web
 - 3.7.1. Prevenzione
 - 3.7.2. Screening
 - 3.7.3. Mitigazione
- 3.8. Raccomandazioni e regolamenti internazionali sulla sicurezza del settore Web
 - 3.8.1. ISO 27001
 - 3.8.2. Regolamenti regionali: NIS2, NIST
 - 3.8.3. Regolamenti per settore: PCI, HIPAA
- 3.9. Politiche di sicurezza
 - 3.9.1. Ruoli di sicurezza nei team di sviluppo
 - 3.9.2. Pratiche di sviluppo sicuro
 - 3.9.3. Risposta agli incidenti: formazione e automazione
- 3.10. Test di sicurezza
 - 3.10.1. Scansione delle vulnerabilità
 - 3.10.2. Test di penetrazione
 - 3.10.3. Audit di sicurezza

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo"



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera* ”

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori Scuole di Informatica del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Gestione e Sicurezza dei Dati nelle Applicazioni Web garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Gestione e Sicurezza dei Dati nelle Applicazioni Web** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Gestione e Sicurezza dei Dati nelle Applicazioni Web**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Gestione e Sicurezza dei
Dati nelle Applicazioni Web

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Gestione e Sicurezza dei Dati
nelle Applicazioni Web