

Inserire logo aziendale

Titolo annuncio: Migrazione da Database Relazionale a NoSQL in un Applicativo Legacy

Descrizione azienda

Leonardo, tra le principali aziende leader dell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza, realizza capacità tecnologiche multidominio in ambito Elicotteri, Velivoli, Aerostrutture, Elettronica, Cyber & Security e Spazio. Con oltre 51.000 dipendenti nel mondo, l'azienda ha una significativa presenza industriale in Italia, Regno Unito, Polonia, Stati Uniti e Israele, e opera in 150 paesi anche attraverso aziende controllate, joint venture e partecipazioni.

Protagonista dei principali programmi strategici internazionali è partner tecnologico e industriale di Governi, Amministrazioni della Difesa, Istituzioni e imprese. Innovazione, ricerca continua, industria digitale e sostenibilità sono i pilastri del suo business nel mondo.

Descrizione annuncio

La risorsa verrà inserita all'interno dell'area di business Cyber & Security Solutions di Leonardo e, in affiancamento a una figura senior, avrà modo di seguire un progetto sfidante riguardante la migrazione da Database Relazionale a NoSQL in un Applicativo Legacy.

L'evoluzione tecnologica nel campo dei database ha portato alla creazione di sistemi altamente efficienti noti come database NoSQL. Questi sistemi, basati su modelli di dati flessibili e scalabili, hanno rivoluzionato l'archiviazione e la gestione delle informazioni. Tuttavia, molti applicativi legacy continuano a operare su database relazionali, incontrando sfide legate all'adeguamento ai requisiti attuali di scalabilità, flessibilità e prestazioni.

Nel dettaglio, le attività in cui il/la tirocinante verrà coinvolto/a riguardano l'analisi dell'adozione di un database NoSQL per ottimizzare un'applicazione datata basata su un database relazionale. Verranno esplorate le motivazioni dietro questa transizione, inclusi i vantaggi intrinseci dei database NoSQL come la scalabilità orizzontale, la struttura di dati flessibile e l'alta velocità di accesso ai dati.

Profilo ricercato

Stiamo ricercando uno/una studente/studentessa frequentante il corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica, Matematica o Informatica che sia interessato/a a svolgere un tirocinio finalizzato alla stesura della tesi.

Contatti

Per candidarsi a questa posizione inviare il proprio CV, autorizzando il trattamento dei dati personali (D. Lgs. 196/2003), all'indirizzo e-mail: francesca.volzone.ext@leonardo.com

Azienda:

Leonardo S.p.A

Sito web:

<https://www.leonardo.com/it/home>

Settore azienda:

Difesa e Sicurezza

Categoria lavorativa:

Città di lavoro:

Napoli

Tipo di contratto: **Stage/**

tirocinio

Data inizio (presunto):

6/11/2023

Durata (mesi):

6

Indennità di partecipazione:

0

Esperienza lavorativa:

Livello di istruzione:

Corsi/Classi di laurea:

Ingegneria Informatica
Matematica
Informatica

Validità offerta:

22/12/2023