



Francesco d'Angelis

Nationalità: Italiana Data di nascita: 17/10/1998

Numero di telefono: (+39) 3279036101

Indirizzo e-mail: francescodangelis@gmail.com Whatsapp Messenger: 3279036101

Abitazione: Via San Magno 44/C, 04022 Fondi (Italia)

PRESENTAZIONE

Sono uno sviluppatore Backend .NET con più di 5 anni di esperienza nel settore. Mi piace sviluppare soluzioni con tecnologie sempre nuove e all'avanguardia, imparare ad utilizzare tecnologie sempre moderne e applicarle al meglio. Cerco di creare collaborazione ed armonia all'interno dei team di sviluppo al fine di produrre i risultati migliori possibili per i clienti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Sviluppatore back-end .NET

Gruppo SCAI [19/04/2023 - Attuale]

Città: Torino

Paese: Italia

Progetto Banca Popolare di Sondrio:

Il progetto riguarda lo sviluppo di una web application **da zero** in cui l'esposizione di Web API verso il client in Angular consente agli utenti di creare, gestire e monitorare lo stato di attività (jobs). Tali attività sono esposte tramite servizi presenti su un server pre-esistente che il backend va a richiamare. Il database postgresQL è completamente progettato da zero, come la struttura dei modelli di dati e dell'intera solution.

L'architettura del backend .NET che ho creato è formata da diversi strati:

1. Controller (Web API REST);
2. Manager (logica di business);
3. Servizi esterni (client HTTP) , servizi windows, servizi SQL (driver postgresQL);
4. Modelli di dati.

Attività:

1. Analisi e creazione della solution .net **da zero**;
2. Programmazione asincrona, parallela;
3. Lancio query SQL;
4. Creazione, gestione e manutenzione database postgresQL;
5. Sviluppo di web API REST;
6. UnitTest.

Le tecnologie che ho utilizzato:

1. .NET 7;
2. Driver postgresQL;
3. EntityFramework;
4. Dependency Injection;
5. Linq;
6. Programmazione asincrona, parallela;
7. JSON;
8. Azure;
9. C# 11;
10. JWT.

Sviluppatore back-end .NET

Sistemi Informativi SRL [01/06/2020 - 16/02/2023]

Città: Roma

Paese: Italia

Impresa o settore: Servizi Di Informazione E Comunicazione

Progetto Vigili del fuoco:

Il progetto riguarda lo sviluppo di una web application multiutente, che consente ai distaccamenti dei vigili del fuoco di tutta Italia di gestire le chiamate di emergenza che i cittadini effettuano ai vigili, controllarne lo stato di avanzamento, l'invio di mezzi e squadre sul luogo dell'intervento, e tutto ciò che riguarda la gestione di mezzi e squadre all'interno delle varie richieste di aiuto. Essendo un progetto pre-esistente mi è capitato di sviluppare funzionalità nuove da zero, ottimizzare le prestazioni di alcune funzionalità già esistenti e di risolverne gli errori. Il repository che ho utilizzato è GIT, dove il progetto è distribuito tra diversi rami (locale, sviluppo, test, demo), ed ho avuto anche il compito di gestire il rilascio di funzionalità sui vari branch, e di gestire i branch stessi.

L'architettura del backend .NET su cui ho operato è formata da diversi strati:

1. Controller (Web API REST);
2. Manager (logica di business);
3. Servizi esterni (client HTTP) , servizi windows, servizi noSQL (driver mongoDB);
4. Modelli di dati.

Attività:

1. Ottimizzazione applicativi pre-esistenti;
2. Programmazione asincrona;
3. Lancio di comandi noSQL;
4. Gestione e manutenzione database noSQL;
5. Sviluppo di web API REST.

Le tecnologie che ho utilizzato:

1. .NET Core 4 e 5
2. Driver mongoDB (noSQL);
3. Dependency Injection;
4. Linq;
5. Programmazione asincrona;
6. PDFSharp ed altri mini-framework (scrittura lettura e gestione di documenti word ed excel);
7. JSON;
8. GIT;
9. C# 8;
10. Postman;
11. SignalR.

Sviluppatore back-end .NET

Need Care SRL [16/10/2018 – 04/2020]

Città: Fondi

Paese: Italia

Attività:

1. Ottimizzazione applicativi pre-esistenti
2. Programmazione asincrona
3. Sviluppo di servizi di background di Windows
4. Analisi e creazione di database SQL
5. Lancio di comandi SQL, gestione e manutenzione database SQL

Tecnologie utilizzate:

1. Web Api REST
2. .NET Core 3
3. SQL
4. LINQ
5. Entity Framework
6. Dependency Injection
7. JSON
8. Azure Devops
9. SignalR

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma

ITIS A. Pacinotti [09/2012 – 08/2017]

Indirizzo: 04022 Fondi (Italia)

Campi di studio: Informatica

Voto finale: 76

Reti, modelli di sviluppo del software, programmazione asincrona, crittografia, HTML, CSS, C, SQL, MySQL

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

HTML / CSS / GIT / Azure DevOps / C# / SQL / MySql / noSQL / .NET / LINQ / BootStrap / Angular / JSON / XML / ASP.NET SignalR / JWT Token / Swagger UI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Fondi (LT), 06/11/2023