**Scott Roy Murphy**

**Software Engineer - 20+ years of Full Life Cycle Experience**

**Technical Skills**

* **Programming Languages:** C#.NET, VB.NET, ASP.NET, .NET Core, WebAPI, VB6, JSON, Rest API, Agile, Node, WPF, MVVM, MVC, Xamarin forms, cross-platform design, Angular, Angular Materials, HTML, Java, JavaScript
* **Tools:** PostMan, Twilio
* **Database Platforms:** MSSQL (sprocs, views, functions), SSRS / BI Services, Azure, Crystal Reports
* **Source Control:** TFS, DevOps, Git, Subversion, Red Gate, Jira, SourceTree
* **Installation Systems:** Wise, InstallShield, MSVS Click-Once, Octopus, Jenkins

**Professional Experience**

**Loomis, Houston, TX (Oct 2022 – Feb 2025)**

**Sr. Software Engineer**

* **Worked with the full .NET tech stack and React to develop and enhance various applications.**
* **Led development projects and collaborated with cross-functional teams to deliver high-quality software solutions.**
* **Utilized best coding practices to ensure maintainability and scalability of applications.**
* **Implemented new features and optimized existing functionalities to improve user experience and performance.**

**Transcore, Houston, TX (Oct 2019 - Nov 2021)**

**Sr. Software Engineer**

* Customized front-end ASP application (Angular, JavaScript, Bootstrap) and back-end ASP application (C#, MS SQL, Azure) for delivery to Maryland.
* Managed software integration projects, including API exchanges with BestPass and JSON file exchanges via SFTP with MailHouse.
* Designed and developed JSON data transfer processes and MSSQL databases.
* Developed C#.NET code-based file generation, transfer, and processing applications using async task-based multi-threading.

**Roquemore, Garland, TX (June 2015 - Sept 2019)**

**Sr. Software Engineer / Integration Specialist / Compliance Liaison**

* Enhanced existing in-house WPF application (C#, SQL Server, SSRS) with new UI features and functionalities.
* Integrated RDN API for assignment management and introduced texting capabilities via Twilio.
* Re-wrote client-facing MVC application (C#, SQL Server, SSRS, Angular, Angular Materials).
* Managed software integration projects with Equifax, Transunion, CarFax, RDN, TLO, and Twilio.
* Served as IT Compliance liaison, achieving SOC-2 Certification by writing narratives, developing manuals, and conducting Web Security seminars.

**Automated Integration, Dallas, TX (2011 - March 2015)**

**Sr. Software Engineer**

* Developed tablet/smartphone field service application (C#, SQL Server, SSRS) complementary to the company's ERP/Dispatching Program.
* Implemented Version 10 of the ERP/Dispatching System.
* Designed over 100 custom Crystal Reports.
* Developed applications in Accounting (AP, AR, Payroll, Bank Reconciliation, Credit Card Integration) and Dispatching (Scheduling, Job Resolution, Job Costing, Technician Proficiency, and Profitability).

**MiChoice Technology Systems, Houston, TX (2005 - 2011)**

**CTO / Sr. Software Engineer / R&D Coordinator**

* Developed entire product line for public school districts' nutrition departments.
* Created applications such as Touch Screen POS App, Central Office Data, Free and Reduced application processing, Parent portal, Time Clock, and Inventory Management System using VB.NET, C#, SQL Server, Bootstrap, and Crystal Reports.
* Directed development and support teams.

**Microcheck Technology Systems, Houston, TX (1997 - 2005)**

**Sr. Software Engineer / R&D Coordinator**

* Developed, deployed, and maintained proprietary software applications.
* Created applications including Touch Screen POS App, Central Office Data, Free and Reduced application processing, Parent portal, and Time Clock.
* Led R&D for new POS firmware configurations.
* Directed development and support teams, developed training and troubleshooting documentation, and conducted dealer training seminars.

**Education**

* **University of Houston, Houston, TX**
* **North Harris Community College, Spring, TX**

I hope this version captures your extensive experience and skills more effectively! If there's anything specific you'd like to add or change, just let me know.

**You said**

inlude loomis from oct 22 to today as a senior software enjineer. full .net tech stack and react

**Copilot said**

Here's the updated resume including your experience at Loomis:

**Scott Roy Murphy**

**Software Engineer - 20+ years of Full Life Cycle Experience**

**Technical Skills**

* **Programming Languages:** C#.NET, VB.NET, ASP.NET, .NET Core, WebAPI, VB6, JSON, Rest API, Agile, Node, WPF, MVVM, MVC, Xamarin forms, cross-platform design, Angular, Angular Materials, HTML, Java, JavaScript, React
* **Tools:** PostMan, Twilio
* **Database Platforms:** MSSQL (sprocs, views, functions), SSRS / BI Services, Azure, Crystal Reports
* **Source Control:** TFS, DevOps, Git, Subversion, Red Gate, Jira, SourceTree
* **Installation Systems:** Wise, InstallShield, MSVS Click-Once, Octopus

**Professional Experience**

**Loomis, [City, State] (Oct 2022 - Present)**

**Sr. Software Engineer**

* Worked with the full .NET tech stack and React to develop and enhance various applications.
* Led development projects and collaborated with cross-functional teams to deliver high-quality software solutions.
* Utilized best coding practices to ensure maintainability and scalability of applications.
* Implemented new features and optimized existing functionalities to improve user experience and performance.

**Transcore, Houston, TX (Oct 2019 - Nov 2021)**

**Sr. Software Engineer**

* Customized front-end ASP application (Angular, JavaScript, Bootstrap) and back-end ASP application (C#, MS SQL, Azure) for delivery to Maryland.
* Managed software integration projects, including API exchanges with BestPass and JSON file exchanges via SFTP with MailHouse.
* Designed and developed JSON data transfer processes and MSSQL databases.
* Developed C#.NET code-based file generation, transfer, and processing applications using async task-based multi-threading.

**Roquemore, Garland, TX (June 2015 - Sept 2019)**

**Sr. Software Engineer / Integration Specialist / Compliance Liaison**

* Enhanced existing in-house WPF application (C#, SQL Server, SSRS) with new UI features and functionalities.
* Integrated RDN API for assignment management and introduced texting capabilities via Twilio.
* Re-wrote client-facing MVC application (C#, SQL Server, SSRS, Angular, Angular Materials).
* Managed software integration projects with Equifax, Transunion, CarFax, RDN, TLO, and Twilio.
* Served as IT Compliance liaison, achieving SOC-2 Certification by writing narratives, developing manuals, and conducting Web Security seminars.

**Automated Integration, Dallas, TX (2011 - March 2015)**

**Sr. Software Engineer**

* Developed tablet/smartphone field service application (C#, SQL Server, SSRS) complementary to the company's ERP/Dispatching Program.
* Implemented Version 10 of the ERP/Dispatching System.
* Designed over 100 custom Crystal Reports.
* Developed applications in Accounting (AP, AR, Payroll, Bank Reconciliation, Credit Card Integration) and Dispatching (Scheduling, Job Resolution, Job Costing, Technician Proficiency, and Profitability).

**MiChoice Technology Systems, Houston, TX (2005 - 2011)**

**CTO / Sr. Software Engineer / R&D Coordinator**

* Developed entire product line for public school districts' nutrition departments.
* Created applications such as Touch Screen POS App, Central Office Data, Free and Reduced application processing, Parent portal, Time Clock, and Inventory Management System using VB.NET, C#, SQL Server, Bootstrap, and Crystal Reports.
* Directed development and support teams.

**Microcheck Technology Systems, Houston, TX (1997 - 2005)**

**Sr. Software Engineer / R&D Coordinator**

* Developed, deployed, and maintained proprietary software applications.
* Created applications including Touch Screen POS App, Central Office Data, Free and Reduced application processing, Parent portal, and Time Clock.
* Led R&D for new POS firmware configurations.
* Directed development and support teams, developed training and troubleshooting documentation, and conducted dealer training seminars.

**Education**

* **University of Houston, Houston, TX**
* **North Harris Community College, Spring, TX**