## **Rafael de Mello Miceli Paiva**

**Dados Pessoais**

Telefone: (21) 98802-3931

E-mail: rafael.miceli@hotmail.com

Blog: <http://rafael-miceli.com.br/>

Github: <https://github.com/rafael-miceli>

LinkedIn: http://br.linkedin.com/in/rafaelmiceli

Endereço: Rua Sete de setembro, nº 223, Centro, Rio de Janeiro, Cep 20050-060, RJ.

Nascimento: 07/12/1989

**Sumário**

Sou conhecido por ser excelente desenvolvedor em aplicações web aplicando práticas de cobertura de testes, que é avido por **aprender** e ensinar.

Sou certificado **MCSD** com mais de 6 anos de experiência em aplicações web de grande porte, **Palestrante** e **Blogger**.

Expert em Test Driven Development (T.D.D.) com C#, aplicador de práticas como controles de versionamento com: git, mercurial ou svn e também integração contínua e entrega contínua.

**Conhecimento Técnico**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Linguagens de Programção** |  | **Práticas** |
| .Net(C# e VB), JavaScript, HTML, CSS, Pascal |  | Testes Unitários, T.D.D. Controle de Versionamento (Git,SVN),  C.I. (Visual Studio Team Services)  Práticas Ágeis (Scrum, Kanban, Xp) |
| **Princípios & Patterns** |  | **Frameworks** |
| S.O.L.I.D., F.I.R.S.T., D.R.Y., D.A.M.P., M.V.C., M.V.P., S.O.A.  Repository, Strategy, Builder, Visitor |  | Angular, React, Jquery, Ionic, XUnit, EntityFramework, NHibernate, WCF, Moq, Phonegap, Autofixture, IdentityServer, Gulp |
| **Sistemas operacionais** |  | **Ferramentas** |
| Linux Ubuntu, Windows |  | Visual Studio 2010 a 2015, VsCode, MSMQueue, DevExpress, Intellij, NCrunch, SqlServer, Trello, Slack |

**Experiência Profissional**

**Locker Armários** – **Arquiteto .Net/ Líder de equipe – 04/2015**

- Liderar time de desenvolvimento, arquiteturar e desenvolver aplicações web e mobile com Asp.Net MVC, Web API, Entitfy Framework, IdentityServer.

- Desenvolver aplicação Mobile com Ionic, e React Native. Desenvolver aplicação Web usada nos EUA e Canadá para logística de armários.

- Implantar metodologias ágeis para organização das tarefas do produto usando técnicas de Scrum (como user stories, Sprint planning, Backlog grooming, entre outros) e Xp (como TDD, continuous integration, continuous deployment, entre outros).

**Instituto Infnet** – **Monitor .Net – 06/2014 a 03/2016**

- Criar projetos .Net de exemplo para as turmas com MVC, Web API, WCF, entre outros

- Ensinar e tirar dúvidas de .Net para todas as turmas

- Preparar e organizar palestras, workshops e Dojos

**Concrete Solutions** – **Desenvolvedor .Net – 11/2013 a 03/2015**

- Função de Desenvolvedor .Net com equipes multi-cultural e multi-disciplinar utilizando AspNet Web Forms, MVC, WCF, Web Services Sistema de Fila da TOTVS entre outros.

- Construção e manutenção de diversos projetos Web SOA que se comunicavam com a ferramenta de BPM Ultimus.

- Cobrir aplicação legada com testes unitário e de integração.

**Contrato Petrobrás – Desenvolvedor .Net - 08/2013 a 11/2013**

- Função de Desenvolvedor .Net construindo plugins para uma aplicação CAE

- Ensinar e aplicar práticas ágeis em um time de desenvolvedores.

**Módulo Security – Desenvolvedor .Net - 08/2012 a 08/2013**

- Função de Desenvolvedor .Net com equipes multi-cultural e multi-disciplinar

- Construção e manutenção de Aplicação Web para a JMJ e Copa do Mundo 2014 utlizando AspNet MVC, AspNet WebForms com MVP, WCF, MessageQueue, Unity, DevExpress. Criando testes unitários e de integração.

- Organização de apresentações para Sprint Reviews e workshops na empresa.

**Sidetech – Desenvolvedor .Net –01/2012 a 08/2012**

- Construção e manutenção de Aplicações Web AspNet Web Forms com VB para saúde do trabalho.

- Gerenciamento de bancos de dados com o uso de Stored Procedures, Triggers e Views

- Migração de ADO Connection para Entity Framework

**ASC Solutions – Desenvolvedor .Net – 05/2011 a 12/2011**

- Construção e manutenção de Aplicações Web e Desktop com AspNet WebForms e Delphi para clubes e escolas

**Projetos Pessoais**

**Aplicativo Escritório de Advocacia Barroso**

- Aplicativo para Android e IOS com informações do escritório de Advocacia Barroso, integrado com Facebook para receber notificações a cada postagem na página do escritório, além de envio de contato diretamente para e-mail do escritório. Aplicativo feito com Ionic 1.4 e Api com AspNet Core 1.0, acessando o Facebook Graph API 2.4

**Sistema de Controle de Vendas**

- Aplicação web para controle de estoque e venda de barracas de doces, feito com AspNet Core 1.1 e Angular 1.4 e ReactJs no Front-End.

**Sistema de Controle de Nivel de Água**

- Sistema para controle do nível de caixa d’aguas, feito com Arduino e sensor de sonar calculando a distância da água, enviando dados para Azure Table Storage e por sua vez o Azure Table Storage realizando notificação para Aplicativo Android Nativo. Demonstrando um gráfico com o nível de água no reservatório.

**Sistema Tracking de Ferramentas**

- Aplicação web para controle de histórico de locais de ferramentas em dia e horário específico. Feita em AspNet MVC 4

**Formação Educacional**

**Pós-Graduação MBA** – UFRJ - Cursando

Engenharia de Software

**Graduação** – Instituto Infnet - Concluído

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – **Bolsista por mérito**

**Especializações:**

– 2011 - Instituto Infnet - Formação Desenvolvedor .Net 2008

– 2010 - TDS Informática - Programação em Delphi 2010

**Certificações**:

Exam 70-487: Developing Microsoft Azure and Web Services

Exam 70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3

Exam 70-515: MCTS: .NET Framework 4, Web Applications

Exam 70-536: TS: Microsoft .NET Framework - Application Development Foundation

**Cursos Livres:**

– Message Queue in .Net

– Brownfield Application Development

– Test First Development

– WCF for Enterprise

– Oauth2 and OpenId Connect with Identity Server

**Leitura:**

– Agile Principles, Paterns and Practices

– Domain Driven Design

– Paterns of Enterprise Application Architecture

– Working Effectively with Legacy Code

– Lean Startup

**Idiomas**

Inglês – Fluência no Idioma