

مجرد : وضعیت تاهل :
۴۴۴۵۰۱۰۸ : تلفن ثابت :

نام : بابک
نام خانوادگی : راوندي

e-Mail : babak@ravandi.ir
bk.ravandi@gmail.com

توسعه دهنده نرم افزار با تجربه عملي پياده سازی و طراحی نرم افزار به صورت شی گرا می باشم.

تخصص اصلي من در زمينه طراحی و پياده سازی سيستمهاي اطلاعاتي (Information Systems) مي باشد و تا کنون بر روي سيستمهاي مکانیزاسیون (office mechanization) و اتوماسیون (office automation) فعالیت نموده ام, همچنین سابقه کار به صورت تیمی و منفرد را دارم.

وضعیت تحصیلی و مدارک

درجه علمي: لیسانس مهندسي کامپيوتر - سخت افزار از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

گواهینامه: Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS)
Transcript ID : 929602
Access Code : Ravandi87
<https://mcp.microsoft.com/authenticate/validate/mcp.aspx>

- Visual C#.net
- Web Application C#.net
- XML Web Services
- Design & Implementing With SQL Server 2005
- Net Solution Architecture (Microsoft Solution Framework-MSF)
- Java Programming foundational 1

دوره هاي گذرانده در مجتمع فني تهران:

خلاصه مشخصات فني

Language	C#.net, XAML, C, C++, VB6, JavaScript, VBScript, T-SQL, HTML/CSS, XML, XSLT, ASP, PHP, UML, OCL, Alloy
O/S	Windows Server 2003/2008, Windows XP/Vista/7
Database	Microsoft SQL Server 2000/2005/2008 My SQL MS-Access
Frameworks & Platforms	<ul style="list-style-type: none">• .Net Framework 1.1 ,2.0, 3.0, 3.5, 4.0<ul style="list-style-type: none">○ Windows base application○ Web based application (ASP.net & MVC)○ Distributed application & XML Web services○ Entity framework○ WPF & WCF○ Silver light• Java• Open GL
Software	Microsoft Visual Studio, IIS , Share Point, Rational Rose, Enterprise Architecture, Microsoft Expression Blend, Adobe Photoshop
Software Development process Framework	MSF, RUP
Design Patterns	Structural Patterns Creational Patterns: Prototype, Factory Method, Singleton Behavioral Patterns: Strategy, State, and Template Method

مهارت هاي اصلي

- Design & Model software applications
- Database Design & implementations
- Web based applications with ASP.net & C#, JavaScript, HTML, CSS, XML
- Windows based applications

فعالیت‌های دانشگاهی و پایان نامه

پایان نامه دوره لیسانس من در رابطه با تبدیل مدل UML + OCL به مدل Alloy به منظور شبیه سازی و آنالیز مدل ارائه شده می‌باشد در نتیجه رسیدن به مدل دقیقتری از نرم‌افزار در دست طراحی و کاهش هزینه‌ها.

چکیده پایان نامه دوره کارشناسی – استاد راهنما آقای دکتر رامین نصیری

فرآیند پیاده سازی نرم‌افزار بسیار زمان گیر و هزینه بر می‌باشد و در صورت وجود اشکال در طراحی سیستم‌ها هزینه و زمان پیاده سازی چندین برابر افزایش می‌یابد، برای حل این مشکل و کاهش اشکالات طراحی متدولوژی‌های گوناگونی مبتنی بر مدل‌سازی و تحلیل نرم‌افزار قبل از فرآیند پیاده‌سازی نرم‌افزار شکل گرفت ولی همچنان در زمان اجرای نرم‌افزارها به مشکلاتی بر می‌خوریم که ناشی از ایراد طراحی می‌باشند، پس به سوال زیر برمی‌خوریم:

چرا با وجود ابزارهای مدل‌سازی قوی مانند UML همچنان ایرادهای بزرگی از چشم طراحان به دور می‌ماند؟

جواب ساده است "در مرحله طراحی، قواعد سیستم فقط تعریف می‌شوند اما آنالیز و تست نمی‌شوند"

زبان Alloy به منظور آنالیز خصوصیات انتزاعی سیستم طراحی شده است. در صورت تبدیل UML/OCL به Alloy قادر به آنالیز مدل UML (که رایج ترین زبان مدل‌سازی نرم‌افزار در صنعت می‌باشد) و در نتیجه کشف برخی ایرادهای طراحی خواهیم بود که شاید ماه‌ها پس از تحویل سیستم خود را نشان بدهند. در صورتیکه برنامه‌ای برطبق اصول معماری MDA توصیف شود قابل تبدیل از پلت فرمی به پلت فرم دیگر به صورت اتوماتیک می‌باشد، البته به دلیل وجود تفاوت‌های مهم بین دیدگاه Alloy و UML بعضی از خصوصیات UML قابل تبدیل نمی‌باشد. دست‌آورد این پایان نامه ارائه روشی برای تبدیل UML class diagram به همراه OCL به Alloy به منظور آنالیز مدل UML می‌باشد.

سابقه کار و تجربیات

سال ۹۰

پیاده سازی سیستم ارزیابی سازمانی به منظور ارزیابی سازمان به وسیله انتشار پرسشنامه‌های طبقه بندی شده و آنالیز جواب‌های ارائه شده توسط کارمندان. این سیستم توسط گروه آ‌پا واقع در مرکز پژوهش دانشکده امیرکبیر سفارش داده شد.

سال ۸۸-۸۹

- طراحی و پیاده سازی "سیستم مکانیزاسیون کلینیک ژنتیک" به منظور مدیریت و ذخیره سازی پرونده بیماران و ارائه گزارشات علمی از اطلاعات وارد شده.

این سیستم به سفارش کلینیک ژنتیک دکتر فرهود طراحی و پیاده سازی شده است. حدود ۳۲ سال از شروع فعالیت این کلینیک می‌گذرد، در این مدت حدود ۶۰۰۰۰ پرونده از مراجعه کنندگان به کلینیک جمع آوری شده است لذا این سیستم برای مدیریت و نگه داری این پرونده‌ها طراحی شده است تا بتوان از این حجم اطلاعات گزارشات تخصصی بدست آورد.

محل کلینیک: جنب میدان ولیعصر.

شماره تماس کلینیک: ۸۸۹۰۸۴۴۷ - ۸۸۹۰۹۷۸۴

- طراحی و پیاده سازی "سیستم مدیریت همایش" به منظور مدیریت یک همایش، از جمله وظایف این سیستم می‌توان ثبت‌نام متقاضیان، اطلاع رسانی و دریافت هزینه‌ها را نام برد. این سیستم در برگزاری اولین همایش ملی پروبیوتیک توسط دانشگاه آزاد اسلامی استفاده شده است. همایش در دانشکده علوم پایه - واحد علوم تحقیقات در روزهای اول و دوم اردیبهشت ۸۹ برگزار گردید.

<http://probioticcongress.ir>

اطلاعات تماس: دفتر معاونت دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد تهران مرکزی واقع در شهرک غرب، جناب آقای دکتر غفوری عدل معاون دانشکده، شماره تماس: ۸۸۳۷۲۶۹۹.

- تدریس خصوصی ASP.net .

استخدام در شرکت رایا محاسب رسام به عنوان Developer, تجربیات :

- پیاده سازی سیستم کمیته اشتغال (نصب شده در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی (<http://85.185.187.108:82>)
- طراحی و پیاده سازی پورتال جامع شرکت به منظور یکپارچه سازی ساب سیستمها
- طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت محتوا (Content Management System)
- پیاده سازی کامپوننت‌های تحت وب
- کار با ساعت‌های حضور غیاب (به خصوص ساعت‌های شرکت علم و صنعت)
- پیاده سازی گزارشات
- سیستم حضور غیاب
- کار بر روی زیرساخت سیستم ها

اطلاعات تماس شرکت رایا محاسب رسام :

وب سایت : <http://rmr.ir>

نشانی: تهران، خیابان استاد مطهری، خیابان فجر، کوچه ماگنولیا، پلاک ۱۵

تلفن واحد پشتیبانی : ۸۸۳۲۹۱۱۱

قبل از سال ۸۶

- ۲ ترم اعلام نتایج دانشکده علوم پایه در وب سایت <http://cheknevis.ir>
- طراحی سایت سبک جهانی کانگ فو تووا ۲۱ - <http://kungfutoa21.ir>
- طراحی سایت چکنویس <http://cheknevis.ir>