

رزومه

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : بلال مدحج
میزان تحصیلات : لیسانس مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار از دانشگاه علم و صنعت
ایران/دانشجوی کارشناسی ارشد در رشته مهندسی فناوری اطلاعات-مخابرات امن در دانشگاه
علم و صنعت
سال تولد: ۱۳۵۸

تخصص های فنی

- طراحی سیستم های کاربردی وبی بصورت شی گرا و فرآیندی(با دو دیدگاه UML و BPM)
- برنامه نویسی به زبان جاوا و تکنولوژی JEE5
 - تحت ابزار JDeveloper 10.1.3.3 و JBuilder
 - تحت چارچوب های JSF-EJB3 مطرح شده در تکنولوژی JEE5
 - تحت چارچوب Oracle ADF و Oracle TopLink
 - آشنایی با ماژول Oracle JHeadstart 10g بمنظور تولید واسط کاربری وبی از لایه منطق بصورت خودکار
 - تحت چارچوب های Spring-Struts-Hibernate
 - استفاده از ماژول های امنیتی مبتنی بر زبان جاوا(برای احراز هویت و اعتبار سنجی)
 - چارچوب Oracle JAZN
 - چارچوب Spring Acegi
 - ماژول CAS
 - ایجاد گزارش توسط ماژول JasperReport و طراحی گزارش توسط ابزار iReport
 - استفاده از زبان PL/SQL در جاوا با استفاده از کلاس ها و متدهای JDBC
 - برنامه نویسی همروند (MultiThreading)

-بکارگیری **Web Service** با استفاده از **JAX-RPC** و چارچوب **XFire** تحت **JSR181** بمنظور برقراری ارتباط با دیگر سیستم ها
 -معماری پروژه های کاربردی تجاری با استفاده از معماری چند لایه **J2EE**
 -برنامه نویسی با دیدگاه سرویس گرا
 -استفاده از سیستم گردش کار تحت استاندارد **WFMC** و زبان **XPDL** و برقراری
 ارتباط با موتور گردش کار از طریق زبان جاوا
 -انتقال پروژه به **Application Server** های:
Oracle -OC4J Standalone-JBOSS-WebLogic

تجارب کاری

- همکاری با شرکت پویا در پروژه سیستم سپرده های متمرکزبانک مسکن(هم اکنون)
- همکاری با رادیو بعنوان مشاور فناوری اطلاعات و طراحی سیستم رادیو اینترنتی در صدا و سیما با نشانی: www.iranseda.ir در سال ۸۶-۸۷
- پیاده سازی سیستم های ذیل در شرکت مخابرات استان تهران با استفاده از تکنولوژی **J2EE** از سال ۸۴ تا ۸۷:
 - سرویس های وب طرح جامع مشترکین به نشانی www.tct.ir - خدمات الکترونیک
 - سیستم تدارکات تحت موتور گردش کار و اتوماسیون اداری
 - سیستم نیروی انسانی
 - گزارشات سیستم اموال
 - درگاه امنیتی برای احراز هویت با استفاده از چارچوب **Spring** و **Acegi** برقراری ارتباط با سیستم امنیت از طریق چارچوب **XFire**
- طراحی سیستم آموزش الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۸۳-۸۴
- پیاده سازی فرهنگ لغت تخصصی مخابرات بصورت وب-بیس در مرکز تحقیقات مخابرات ایران در سال ۸۳
- همکاری با واحد گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات در خصوص پیاده سازی سرویس های تحت وب شرکت مخابرات استان تهران در سال ۱۳۸۷

فعالیت های آموزشی و تحقیقاتی

- تدریس زبان جاوا ، J2EE و برنامه نویسی برنامه های کاربردی وبی تحت ابزار JDeveloper در موسسه اینفوتک و مرکز آموزش شرکت مخابرات استان تهران
- ارائه مقاله در دهمین همایش انجمن کامپیوتر ایران و پذیرفته شدن مقاله در کنفرانس IASTED به نشانی: www.iasted.org تحت عنوان:
Standardizing Compilers With XML
- ارائه مقاله در زمینه J2EE در انجمن شبکه علمی کشور در دانشگاه شهید بهشتی در سال ۸۶ به نشانی: <http://www.itseminar.ir/portal>