***سبکاد 4-سرويس های مديريت کاربران-تسک کاربران***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام متد | فارسی: فراخواني اطلاعات کاربر | نام لاتین : ws\_loadUser() |
| شرح متد: بازخواني اطلاعات کاربر | | |
| ورودی های متد:  * نام کاربر UserName * کلمه عبور Password * تاريخ انقضا ExpireDate * فعال Active * شناسه شخص PersonId * شناسه کاربر UserId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به joinجداول tblUsers، tblPersonal. | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس هرکدام از مقادير ورودي بايد جدول tblUsers را فيلتر نموديعني متناسب با مقادير ورودي فيلترهاي مختلفي را مي توان ساخت و where clause مربوطه را ايجاد نمود. اگر هيچ فيلتري وجود نداشت کل اطلاعات واکشي مي شود.. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ­نام متد | نام فارسی: ايجاد کاربر | نام لاتین: ws\_createUser() |
| شرح متد: ايجاد کاربرجديد. | | |
| ورودی های متد:  * نام کاربر UserName * کلمه عبور Password * تاريخ انقضا ExpireDate * فعال Active * شناسه شخص PersonId | | |
| خروجی های متد: شناسه کاربر UserId. | | |
| نحوه پياده سازي:  * نام کاربر، کلمه عبور، تاريخ انقضاء فعال الزامي است. دقت شود اگرماهيت شخص آن خير است تاريخ انقضا به صورت پيش فرض 29/12/1410 ، active=true درنظرگرفته شود. * کلمه عبور encrypt شده در ديتابيس ذخيره مي شود. * نام کاربر يکتاست يعني به ازاء ان فقط بايد يک رکورد در جدول tblUsers وجود داشته باشد. * براساس پارامترهاي ورودي عمل insert در جدول tblUsers صورت مي گيرد و خودکار سيستم شناسه جديد UserId را بر مي گرداند | | |
| نام متد | فارسی: ويرايش اطلاعات کاربر | نام لاتین : ws\_UpdateUser() |
| شرح متد: ويرايش اطلاعات کاربر | | |
| ورودی های متد:  * نام کاربر UserName * کلمه عبور Password * تاريخ انقضا ExpireDate * فعال Active * شناسه شخص PersonId * شناسه کاربر UserId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblUsers. | | |
| نحوه پياده سازي:  * نام کاربر، کلمه عبور، تاريخ انقضاء فعال الزامي است. دقت شود اگرماهيت شخص آن خير است تاريخ انقضا به صورت پيش فرض 29/12/1410 ، active=true درنظرگرفته شود. * کلمه عبور encrypt شده در ديتابيس ذخيره مي شود. * درصورت تغييرنام کاربر، دقت گردد نام کاربر يکتاست يعني به ازاء ان فقط بايد يک رکورد در جدول tblUsers وجود داشته باشد. * براساس شناسه کاربر ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblUsers واکشي مي شود. * براساس پارامترهاي ورودي عمل update روي رکورد واکشي شده صورت مي گيرد. * متد بازيابي اطلاعات را فراخواني کنيد. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ­نام متد | | نام فارسی: حذف کاربر | | نام لاتین: ws\_deleteUser() |
| شرح متد: حذف کاربرانتخاب شده. | | | | |
| ورودی های متد:  * شناسه کاربر UserId | | | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblUsers. | | | | |
| نحوه پياده سازي:  * بايد در جداول tblAssignRoleToUsers ، tblRequestFlow ، tblDistributionGoods براساس پارامتر ورودي جستجو نمود اگر رکوردي وجود داشت امکان حذف بدليل وابستگي امکان پذير نمي باشد. * براساس شناسه کاربر ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblUsers واکشي مي شود. * سپس درصورت عدم وابستگي اطلاعات عمل حذف انجام مي شود. * متد بازيابي اطلاعات را فراخواني کنيد. | | | | |
| ­نام متد | | نام فارسی: وب سرویس لاگين | | نام لاتین: ws\_login() | | |
| شرح متد: جهت ورود به سامانه مي باشد. | | | | | | |
| ورودی های متد:  * UserName نام کاربري * Password کلمه عبور | | | | | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به join جدول tblUsers وtblPersonel. | | | | | | |
| نحوه پياده سازي:  * با وارد کردن نام کاربري، کلمه عبور encrypt شده ، اطلاعات کاربر از جدول tblUsers براساس فيلتر نام کاربري وکلمه عبور فراخواني مي شود: * اگر ديتايي برگردانده نشود، پيام "کاربر محترم نام کاربري وکلمه عبور شما درست نمي باشد" داده مي شود. يک counter بايد داشته باشيم که تعداد دفعات اشتباه را چک کنيم اگر سه مرتبه شد و درآخر اطلاعات را درست واردنمود بايد جدول tblUsers را فراخواني کرده و رکورد مد نظر غيرفعال نمود.active=false . * اگر ديتاي کاربربرگردانده شده فيلد ExpireDate آن با تاريخ جاري سيستم چک شود، درصورتيکه کوچکتر مساوي بود بايد رکوردمدنظر در جدول tblUsers غيرفعال شودactive=false و به کاربر اجازه ورود بدليل منقضي شدن داده نشود. * اگر ديتاي کاربربرگردانده شده فيلد activeآن false بود به کاربراجازه ورود بدليل غيرفعال شدن داده نمي شود. * درصورت مجاز بودن کاربر و صحت اطلاعات، براساس userId استخراج شده در گام قبلي به عنوان فيلتر بررويtblAssignRoleToUsers جدول اعمال مي گردد ونقش هاي مرتبط استخراج مي شود: * اگر نقشي کاربرنداشته باشد بايد براساس اطلاعات رکورد کاربراستخراج شده مقدار PersonId را برروي جدول tblPersonal فيلتر نمود ورکورد جديد بدست آمده مقدار فيلد PersonType را بررسي نمود اگر برابربا1 بود بايد به کاربر پيام " کاربر محترم شما دارای نقش مشخصي نمي باشيد با مديرسامانه هماهنگ نماييد."داده شود. * اگر يک نقش داشته باشد صفحه اصلي منوها براساس آن نقش از جدول tblAssignRoleToSysForms مجوزهاي دسترسي استخراج و ساختار صفحه اصلي چيده مي شود. * اگر بيش از يک نقش داشته باشد، کومبويي تعبيه مي گردد که در آن ليست نقش هاي استخراج شده از join دو جدولtblAssignRoleToUsers و tblRole براساس userId ،نمايش داده مي شود. کاربر با انتخاب نقش مربوطه مي تواند از join جداول tblAssignRoleToSysForms و tblSystemForms به مجوزهاي دسترسي ها دست يابد و صفحه اصلي برآن اساس چيده شود. | | | | | | |