***سبکاد 4-سرويس های ثبت نام-تسک عضويت***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ­نام متد | نام فارسی: ايجاد شخص حقيقي | نام لاتین: ws\_createPersonal() |
| شرح متد: ايجاد يک شخص حقيقي که مي تواند اهدا کننده باشد. | | |
| ورودی های متد:  * نام Name * نام خانوادگي Family * کدملي NationalCode * جنسيت Sex * ماهيت شخص PersonType( 3 خير) | | |
| خروجی های متد: شناسه شخص حقيقي PersonId | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس ماهيت شخص اقدامات زير صورت ميگيرد: * اگر ماهيت شخص خير باشد اطلاعات نام، نام خانوادگي، کدملي، جنسيت الزامي است. (براساس کدملي وماهيت شخص خير بايد در جدول tblPersonal جستجو نمود که رکورد تکراري نباشد). * اگر کدملي داراي مقداربود، براساس الگورتيم صحت وليد بودن کدملي مقدار وليد شود. * براساس پارامترهاي ورودي عمل insert در جدول tblPersonal صورت مي گيرد و خودکار سيستم شناسه جديد PersonId را بر مي گرداند | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ­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 | 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. * اگر ديتاي کاربر برگردانده شد و شرايط فوق نداشت اجازه ورود داده مي شود. | | |