***سبکاد 4-سرويس های نيازمند-تسک شخص نيازمند***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام متد | فارسی: فراخواني اطلاعات شخص حقيقي | نام لاتین : ws\_loadPersonal() |
| شرح متد: بازخواني اطلاعات شخص حقيقي | | |
| ورودی های متد:  * نام Name * نام خانوادگي Family * کدملي NationalCode * شماره شناسنامه IdNumber * جنسيت Sex * ماهيت شخص PersonType (2 نيازمند) * کد رمز SecretCode * شناسه شخص حقيقي PersonId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPersonal. | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس هرکدام از مقادير ورودي بايد جدول tblPersonal 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 شخص حقيقي | نام لاتین: ws\_createPersonal() |
| شرح متد: ايجاد يک شخص حقيقي که مي تواند نيازمند باشد. | | |
| ورودی های متد:  * نام Name * نام خانوادگي Family * کدملي NationalCode * شماره شناسنامه IdNumber * جنسيت Sex * تاريخ تولد BirthDate * محل تولد BirthPlace * ماهيت شخص PersonType( 2 نيازمند) * عکس PersonPhoto * کد رمز SecretCode | | |
| خروجی های متد: شناسه شخص حقيقي PersonId | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس ماهيت شخص اقدامات زير صورت ميگيرد: * اگر ماهيت شخص نيازمند باشد، اطلاعات نام ، نام خانوادگي، کدملي، شماره شناسنامه، جنسيت، تاريخ تولد، محل تولد، عکس الزامي است( براساس ماهيت شخص وکدملي بايد در جدول tblPersonal جستجو نمود که رکورد تکراري نباشد). * اگر کدملي داراي مقداربود، براساس الگورتيم صحت وليد بودن کدملي مقدار وليد شود. * براي ماهيت شخص نيازمند، کد رمز هش شده يکتايي براساس اطلاعات شناسنامه اي توسط سيستم بايد توليد شود که اين کد به همراه ماهيت شخص نيازمند يکتاست و نبايد رکوردي چنين وجود داشته باشد. * عکس نيازمند نيز به صورت blob ذخيره مي شود . * براساس پارامترهاي ورودي عمل insert در جدول tblPersonal صورت مي گيرد و خودکار سيستم شناسه جديد PersonId را بر مي گرداند | | |
| نام متد | فارسی: ويرايش اطلاعات شخص حقيقي | نام لاتین : ws\_updatePersonal() |
| شرح متد: ويرايش اطلاعات شخص حقيقي | | |
| ورودی های متد:  * نام Name * نام خانوادگي Family * کدملي NationalCode * شماره شناسنامه IdNumber * جنسيت Sex * تاريخ تولد BirthDate * محل تولد BirthPlace * ماهيت شخص PersonType(2 نيازمند) * عکس PersonPhoto * کد رمز SecretCode * شناسه پرسنل حقيقي PersonId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPersonal. | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس ماهيت شخص اقدامات زير صورت ميگيرد: * اگر ماهيت شخص نيازمند باشد، اطلاعات نام ، نام خانوادگي، کدملي، شماره شناسنامه، جنسيت، تاريخ تولد، محل تولد، عکس الزامي است( براساس ماهيت شخص وکدملي بايد در جدول tblPersonal جستجو نمود که رکورد تکراري نباشد). * اگر کدملي داراي مقداربود، براساس الگورتيم صحت وليد بودن کدملي مقدار وليد شود. * براي ماهيت شخص نيازمند، کد رمز هش شده يکتايي براساس اطلاعات شناسنامه اي توسط سيستم بايد توليد شود که اين کد به همراه ماهيت شخص نيازمند يکتاست و نبايد رکوردي چنين وجود داشته باشد. * عکس نيازمند نيز به صورت blob ذخيره مي شود. * براساس شناسه شخص حقيقي ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblPersonal 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 اطلاعات شخص حقيقي | نام لاتین: ws\_deletePersonal() |
| شرح متد: حذف شخص حقيقي انتخاب شده. | | |
| ورودی های متد:  * شناسه پرسنل حقيقي PersonId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPersonal. | | |
| نحوه پياده سازي:  * بايد در جداول tblUsers، tblAssignEducationToNeedy ، tblNeedyFamily ، tblNeedyJobs ، tblNeedyHousing ، tblNeedyAccounts ، tblNeedyAccounts ، tblAssignNeedyToPlans ، tblNonCashRequest ، tblDistributionGoods ، tblPayment براساس پارامتر ورودي جستجو نمود اگر رکوردي وجود داشت امکان حذف بدليل وابستگي امکان پذير نمي باشد. * براساس شناسه حقيقي ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblPersonal واکشي مي شود. * سپس درصورت عدم وابستگي اطلاعات عمل حذف انجام مي شود. * متد بازيابي اطلاعات را فراخواني کنيد. | | |