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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام متد | فارسی: فراخواني اطلاعات حسابهاي نيازمند | نام لاتین : ws\_loadNeedyAccount() |
| شرح متد: فراخواني اطلاعات حسابهاي نيازمند | | |
| ورودی های متد:  * نيازمند NeedyId * شناسه حساب نيازمند NeedyAccountId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به join جداول tblNeedyAccounts، tblPersonal ، tblCommonBaseData ، tblCommonBaseType براساس فيلتر BaseTypeCode مرتبط به بانک | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس هرکدام از مقادير ورودي بايد جدول tblNeedyAccounts 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 حساب جديد نيازمند | نام لاتین: ws\_createNeedyAccount() |
| شرح متد: ايجاد حساب جديد براي نيازمند. | | |
| ورودی های متد:  * نيازمند NeedyId * بانک BankId * نام صاحب حساب OwnerName * شماره کارت CardNumber * شماره حساب AccountNumber * نام حساب AccountName * شماره شبا ShebaNumber | | |
| خروجی های متد: شناسه حساب نيازمند NeedyAccountId | | |
| نحوه پياده سازي:  * شماره شبا يکتاست يعني به ازاء ان مقدار نبايد در جدول tblNeedyAccounts رکورد تکراري باشد. * شماره شبا زمانیکه تعریف میشود همانطور که الگوریتم داخل آن نشان میدهد که شماره حساب داخل آن میباشد پس باید چک کنید شماره حساب داخل شبا با شماره حساب وارد شده یکی باشد. درغيراینطورت باید اعلام شود شماره شبا مرتبط به این حساب نیست. * ترکيب شماره حساب ونيازمند يکتاست يعني به ازاء آن ترکيب نبايد در جدول tblNeedyAccounts رکورد تکراري باشد * براساس پارامترهاي ورودي عمل insert در جدول tblNeedyAccounts صورت مي گيرد و خودکار سيستم شناسه جديد NeedyAccountId را بر مي گرداند. | | |
| نام متد | فارسی: ويرايش حساب نيازمند | نام لاتین : ws\_UpdateNeedyAccount() |
| شرح متد: ويرايش حساب نيازمند | | |
| ورودی های متد:  * نيازمند NeedyId * بانک BankId * نام صاحب حساب OwnerName * شماره کارت CardNumber * شماره حساب AccountNumber * نام حساب AccountName * شماره شبا ShebaNumber * شناسه حساب نيازمند NeedyAccountId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblNeedyAccounts | | |
| نحوه پياده سازي:  * شماره شبا يکتاست يعني به ازاء تغيير ان مقدار نبايد در جدول tblNeedyAccounts رکورد تکراري باشد. * شماره شبا زمانیکه تعریف میشود همانطور که الگوریتم داخل آن نشان میدهد که شماره حساب داخل آن میباشد پس باید چک کنید شماره حساب داخل شبا با شماره حساب وارد شده یکی باشد. درغيراینطورت باید اعلام شود شماره شبا مرتبط به این حساب نیست. * ترکيب شماره حساب ونيازمند يکتاست يعني به ازاء تغييرآن ترکيب نبايد در جدول tblNeedyAccounts رکورد تکراري باشد * درصورت تغيير شماره حساب نيازمند بايد براساس شناسه نيازمند و شماره حساب (شماره حساب مقصد)در tblPayment جدول جستجو کنددرصورتيکه رکوردي يافت شد پيام به کاربر دهد که امکان ويرايش وجود ندارد * براساس شناسه ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblNeedyAccounts 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 حساب نيازمند | نام لاتین: ws\_deleteNeedyAccount() |
| شرح متد: حذف حساب منتخب شده نيازمند. | | |
| ورودی های متد:  * شناسه حساب نيازمند NeedyAccountId * نيازمند NeedyId * شماره حساب AccountNumber | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblNeedyAccounts | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس شناسه نيازمند و شماره حساب (شماره حساب مقصد)در tblPayment جدول جستجو کنددرصورتيکه رکوردي يافت شد پيام به کاربر دهد که امکان حذف وجود ندارد. * براساس شناسه حساب نيازمند ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblNeedyAccounts واکشي مي شود * سپس درصورت عدم وابستگي اطلاعات عمل حذف انجام مي شود. * متد بازيابي اطلاعات را فراخواني کنيد | | |