***سبکاد 4-سرويس هاي تسويه-تسک تسويه***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام متد | فارسی: فراخواني اطلاعات پرداخت | نام لاتین : ws\_loadPayment() |
| شرح متد: فراخواني اطلاعات پرداخت | | |
| ورودی های متد:  * کمک نقدي CashAssistanceDetailId * درگاه پرداخت PaymentGatewayId * تاريخ پرداخت PaymentDate * وضعيت پرداخت PaymentStatus * حساب خيريه CharityAccountId * کدپيگيري FollowCode * نيازمند NeedyId * شناسه پرداخت PaymentId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به join جداول tblPayment ، tblCharityAccounts ، tblCashAssistanceDetail ، tblPersonal ، tblPlans | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس هرکدام از مقادير ورودي بايد جدول tblPayment 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: فراخواني جزئيات کمک نقدي | نام لاتین: ws\_loadCashAssistanceDetail() |
| شرح متد: فراخواني اطلاعات مرتبط به جزئيات کمک نقدي وابسته به طرح منتخب. | | |
| ورودی های متد:  * نيازمندطرح AssignNeedyPlanId * شناسه طرح PlanId * شناسه جزئيات CashAssistanceDetailId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به join جداول tblCashAssistanceDetail، tblAssignNeedyToPlans، tblPersonal ، tblPlans | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس هرکدام از مقادير ورودي بايد جدول tblCashAssistanceDetail 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: تسويه | نام لاتین: ws\_Settelment() |
| شرح متد: دراين متد خود خيريه پرداخت هايي را مي تواند جهت تسويه انجام دهد.  درضمن براي پرداخت کمک هاي نقدي انجام شده توسط اهداکنندگان، توزيع کمک نقدي به نيازمندان نيز توسط خيريه از حساب خودش به حساب نيازمند صورت مي گيرد بدليل نداشتن api که به واسطي مرتبط شويم. به صورت ورود اطلاعات ديتا ثبت مي شود. | | |
| ورودی های متد:  * کمک نقدي CashAssistanceDetailId * مبلغ پرداخت PaymentPrice * تاريخ پرداخت PaymentDate * وضعيت پرداخت PaymentStatus * شماره حساب مبدا SourceAccoutNumber * شماره حساب مقصد TargetAccountNumber * حساب خيريه CharityAccountId * کدپيگيري FollowCode * نيازمند NeedyId * زمان پرداخت PaymentTime | | |
| خروجی های متد: شناسه پرداخت PaymentId | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس پارامتر کمک نقدي متد ws\_loadCashAssistanceDetail() فراخواني مي شود ومقدار فيلد NeededPrice را در متغير C قراردهيد * براساس پارامترکمک نقدي ، پارامتر وضعيت پرداخت = پرداخت موفق و پارامتر حساب خيريه برابر null متد ws\_loadPayment() فراخواني مي شود وsum(PaymentPrice) بايد در متغير Aقراردهيد، که آن به منزله جمع کل مبالغ اهدا شده میباشد. * اگر خيريه با نيازمند تسویه کند: * به منظور راحتی مساله فرانت و ساده درنظرگرفتن عمل تسویه و تنها پرداخت های موفق ثبت و نگهداری شود، این است که براساس charityAccountId مخالف با null و شناسه کمک نقدی پارامتر ورودی و وضعيت پرداخت موفق متد ws\_loadPayment() فراخوانی شود و sum(PaymentPrice) بدست آورده و در متغير B قرار داده شود که به منزله جمع کل مبالغ تسویه آن خیریه می باشد. * مبلغ پرداخت را با B جمع می کنیم این مجموع از جمع کل مبالغ اهدا شده نباید بیشتر باشد. * براساس پارامترهاي ورودي وشروط کنترلي درجدول tblPayment عمل insert صورت مي گيرد وشناسه جديد PaymentId اخذ مي شود. | | |
| نام متد | فارسی: ويرايش پرداخت/تسويه | نام لاتین : ws\_UpdatePayment() |
| شرح متد: ويرايش تغييرات مرتبط به پرداخت خود خيريه | | |
| ورودی های متد:  * اهدا کننده DonatorId * کمک نقدي CashAssistanceDetailId * مبلغ پرداخت PaymentPrice * درگاه پرداخت PaymentGatewayId * تاريخ پرداخت PaymentDate * وضعيت پرداخت PaymentStatus * شماره حساب مبدا SourceAccoutNumber * شماره حساب مقصد TargetAccountNumber * حساب خيريه CharityAccountId * کدپيگيري FollowCode * نيازمند NeedyId * زمان پرداخت PaymentTime * شناسه پرداخت PaymentId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPayment | | |
| نحوه پياده سازي:  * عمل ويرايش براي رکوردهايي از گريد امکان پذير است که فيلد CharityAccountId مخالف null و شماره حساب مقصد مقدار ووضعيت پرداخت برابر پرداخت موفق نباشد، را داشته باشد. * براساس پارامترکمک نقدي ، پارامتر وضعيت پرداخت = پرداخت موفق و پارامتر حساب خيريه برابر null متد ws\_loadPayment()فراخواني مي شود وsum(PaymentPrice) بايد در متغير Aقراردهيد به منزله جمع مبالغ اهداء است. * براساس پارامتر کمک نقدي، پارامتر وضعيت پرداخت = پرداخت موفق و پارامتر حساب خيريه دارای مقدار، متد ws\_loadPayment() را فراخواني کنيد وsum(PaymentPrice) بايد در متغير Bقراردهيد به منزله جمع مبالغ تسویه خیریه است. * مقدارB + مبلغ پرداخت نبايد از مقدار Aنيز بزرگترباشد. * براساس شناسه پرداخت ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblPayment 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 پرداخت/تسويه | نام لاتین: ws\_deletePayment() |
| شرح متد: حذف پرداخت هایی که ناموفقند | | |
| ورودی های متد:  * شناسه پرداخت PaymentId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPayment. | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس شناسه پرداخت ابتدا رکورد مدنظر از جدول tblPayment واکشي مي شود. سپس عمل delete روي رکورد واکشي شده صورت مي گيرد. | | |