***سبکاد 4-سرويس های طرح -تسک مشخصات طرح***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام متد | فارسی: فراخواني اطلاعات طرح ها | نام لاتین : ws\_loadPlan() |
| شرح متد: فراخواني اطلاعات طرحها | | |
| ورودی های متد:  * نام طرح PlanName * ماهيت طرح PlanNature * شناسه پدر ParentPlanId * مدت شروع Fdate * مدت پايان Tdate * نياز به لاگين neededLogin * شناسه طرح ها PlanId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPlans | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس هرکدام از مقادير ورودي بايد جدول tblPlans 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. * دقت شود موقع expand کردن نود، اگر نود پدر دارای فرزند بود امکان تخصیص نیازمند و جزئیات کمک را ندارد. | | |
| ­نام متد | نام فارسی: ايجاد طرح | نام لاتین: ws\_createPlan() |
| شرح متد: ايجاد طرح جديد. | | |
| ورودی های متد:  * نام طرح PlanName * توضيحات Description * ماهيت طرح PlanNature * شناسه پدر ParentPlanId * آيکن icon * مدت شروع Fdate * مدت پايان Tdate * نياز به لاگين neededLogin | | |
| خروجی های متد: شناسه طرح ها PlanId | | |
| نحوه پياده سازي:  * ترکيب نام طرح، ماهيت طرح، شناسه پدر يکتاست يعني به ازاء آن ترکيب نبايد در جدول tblPlans رکورد تکراري باشد. * مدت پايان از مدت شروع بايد بزرگتر باشد * درصورت داشتن نود پدر، بازه زمانی فرزند باید در رنج بازه زمانی پدر قراربگیرد. * درصورت افزودن نود به عنوان فرزند، دقت شود اگر نود پدر دارای اطلاعات در جدول tblAssignNeedyToPlans بود يا در جدول tblCashAssistanceDetails اطلاعات داشت پیام داده شود ابتدا اطلاعات تخصیص نیازمند به طرح و جزئیات کمک حذف شود سپس امکان تعریف فرزند وجود دارد. * براساس پارامترهاي ورودي عمل insert در جدول tblPlans صورت مي گيرد و خودکار سيستم شناسه جديد PlanId را بر مي گرداند. | | |
| نام متد | فارسی: ويرايش اطلاعات طرح | نام لاتین : ws\_UpdatePlan() |
| شرح متد: ويرايش اطلاعات طرح منتخب شده | | |
| ورودی های متد:  * نام طرح PlanName * توضيحات Description * ماهيت طرح PlanNature * شناسه پدر ParentPlanId * آيکن icon * مدت شروع Fdate * مدت پايان Tdate * نياز به لاگين neededLogin * شناسه طرح ها PlanId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPlans | | |
| نحوه پياده سازي:  * ترکيب نام طرح، ماهيت طرح، شناسه پدر يکتاست يعني به ازاء تغيير هريک ازآنها ترکيب نبايد در جدول tblPlans رکورد تکراري باشد. * درصورت اينکه به ازاء شناسه PlanId در جدول tblCashAssistanceDetail رکورد وجود داشته باشد ماهيت طرح را نمي توان تغيير داد. يا * درصورت اينکه به ازاء شناسه PlanId در جدول tblNonCashAssistanceDetail رکورد وجود داشته باشد ماهيت طرح را نمي توان تغيير داد * درصورت اينکه به ازاء شناسه planId در جدول tblAssignNeedyToPlans رکورد وجود داشته باشد مدت شروع و مدت پايان را نمي توان تغيير داد * مدت پايان بايد بزرگتر از مدت شروع باشد * درصورت داشتن نود پدر، بازه زمانی فرزند باید در رنج بازه زمانی پدر قراربگیرد * براساس شناسه طرح ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblPlans 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 طرح | نام لاتین: ws\_deletePlan() |
| شرح متد: حذف طرح منتخب شده. | | |
| ورودی های متد:  * شناسه طرح ها PlanId | | |
| خروجی های متد: اطلاعات مرتبط به جدول tblPlans. | | |
| نحوه پياده سازي:  * براساس شناسه طرح PlanId جداول tblAssignNeedyToPlans، tblCashAssistanceDetail، tblNonCashAssistanceDetail داراي رکورد باشند به کاربر پيام داده مي شد به علت عدم وابستگي اطلاعات عمل حذف انجام نمي شود. * براساس شناسه طرح ابتدا رکورد مد نظر از جدول tblPlans واکشي مي شود * سپس درصورت عدم وابستگي اطلاعات عمل حذف انجام مي شود. * متد بازيابي اطلاعات را فراخواني کنيد | | |