***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. | | |
| ­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 * 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 * 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 | | |