پارامترهای وب سرویس گزارشات سیستم گلستان

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1122

نحوه فراخوانی وب سرویس گزارشات در سیستم گلستان و پارامترهاي لازم

براي استخراج گزارش بايد تابع golinfo را با پارامتر هاي زير فراخواني كنيد.

آدرس نسبي وب سرويس	/GolestanService/gservice.asmx
function Prototype	golInfo(login As String, pass As String, sec As String, pub As String, pri As
	String, mor As String, iFID As Integer) As XmlDocument
شرح پارامترهاي تابع golinfo	
login	نام ورود جهت استفاده از وب سرویس
pass	کلمه عبور جهت استفاده از وب سرویس
sec	كد امنيتي وب سرويس
Pub*	فیلتر عمومي گزارش که بصورت رشته اي با ساختار xml به تابع ارسال ميشود.
Pri**	فیلتر اختصاصي گزارش که بصورت رشته اي با ساختار xml به تابع ارسال ميشود.
Mor***	فیلتر موردي گزارش که بصورت رشته اي با ساختار xml به تابع ارسال ميشود.
iFID	شماره گزارش مورد نظر
خروجي	خروجي گزارش كه بصورت يك سند xml ارسال ميشود.

^{*} در فیلتر عام گزارشات مقدار F1 مشخص کننده مقدار "از" و مقدار T1 مشخص کننده مقدار "تا" میباشد.

ېارامتر هاي Q و A براي مرتب سازي خروجي گزارش استفاده مي شوند. به اين صورت كه پارامتر Q مشخص كننده رديف فيلد در مجموعه فيلدهاي مربوط به مرتب سازي و پارامتر A مشخص كننده نحوه مرتب سازي - صعودي (مقدار D) يا نزولي بودن (مقدار D)- بر روي اين فيلد است. براي مرتب سازي حتما بايد هر دو پارمتر D و D داراي مقدار باشند.

عنوان مثال اگر بخواهیم خروجي گزارش بر اساس فیلدهاي با Id شماره 2 و 4 بصورت صعودي مرتب شود مقدار پارامتر Q براي Id شماره 2 مقدار 1 و مقدار پارامتر A برابر 0 است و براي Id شماره 4 مقدار پارمتر Q برابر 2 و مقدار پارامتر A برابر 0 مي باشد.

** در فیلتر خاص گزارشات مقدار F مشخص کننده مقدار "از" و مقدار T مشخص کننده مقدار "تا" ميباشد.

*** در صورت عدم نیاز به این امکان، این پار امتر به صورت رشته تهی ("") ارسال شود.

نکته: 1) براي استفاده از وب سرويس گزارشات سيستم گلستان لازم است تا کاربر به گزارش مورد نظر دسترسي داشته باشد. 2)کليه پارامترها و ... به حروف بزرگ و کوچک حساس ميباشند.

مقادیر پارامترهای مورد نیاز برای استفاده از وب سرویس گزارشات سیستم گلستان

گزارش1208 (وب سرویس لیست دانشجویان گروه های درسی)

: pri

```
<Root>
<N id="2" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
                                                                                                        : pub
<N id="8" F1="4022" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="16" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" O="" B="" />
<N id="20" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="24" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="28" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="29" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="30" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="32" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="36" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="40" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="44" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="48" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="56" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="60" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="64" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="66" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="68" F1="1" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="70" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="74" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
<N id="78" F1="" T1="" F2="" T2="" A="" S="" Q="" B="" />
                                                                                                   شرح pub :
واحد يا مركز گروه درسي "2"=id
شماره ترم "8"=id
دانشکده درس "16"=id
گروه آموزشي درس "20"=id
شماره درس "24"=id
گروه درس "28"=id
دانشکده ار ائه دهنده درس "29"=id
گروه آموزشی ارائه دهنده درس "30"=id
دوره درس "32"=id
مقطع درس "36"=id
شماره استاد "40"=id
تعداد واحد درس "44"=id
تعداد دانشجو "48"=id
نوع درس "56"=id
آز مایشگاهی بودن "60"=id
حالت درس "64"=id
حالت استاد "66"=id
نوع استاد "68"=id
نحوه ارائه درس "70"=id
تاريخ امتحان "74"=id
روز امتحان "78"=id
DDC9D4A91D
                                                                                                         : sec
```

<N UQID="3" id="4" F="" T="" />
<N UQID="37" id="6" F="" T="" />

<Root> <N UQID="208" id="2" F="0" T="" />

خروجي: