



جهاد دانشگاهی واحد خواجه نصیرالدین طوسی

سامانه جامع ارزیابی کیفیت و سرعت خدمات اینترنت کشور

National Internet Service Quality Assessment System (NISQAS)

مستند مربوط به کدهای خطای هنگام کار با NISQAS Data Services

تاریخ آخرین بازننگری:

۱۹ آذرماه ۱۳۸۹

واحد تنظیم کننده	
معاونت پژوهشی - گروه پژوهشی فناوری اطلاعات جهاد دانشگاهی واحد خواجه نصیرالدین طوسی	
آدرس: تهران، خیابان استاد شریعتی، جنب پل سیدخندان، دانشکده برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیر	
info@jdnasir.ac.ir http://www.jdnasir.ac.ir	تلفن: ۸۸۴۶۶۲۰۰ نمابر: ۸۸۴۶۶۲۰۰ - داخلی ۴۰۰

تاریخچه بازنگری

ملاحظات	ویرایش	تاریخ
ایجاد	۰/۱	۱۳۸۹/۵/۱۹

فهرست مطالب:

أ..... تاریخچه بازرنگری

ب..... فهرست مطالب:.....

۱- هدف.....

۲- کدهای بازگشتی در حالت موفقیت.....

۳- کدهای بازگشتی در حالت خطا.....

نام پروژه:	[نام پروژه]	عنوان سند:	مستند مربوط به کدهای خطا هنگام کار با NISQAS Data Services
شناسه سند:	[شناسه سند]	آخرین بازنگری:	[تاریخ اصلاح]

۱- هدف

هدف از ایجاد این مستند تهیه‌ی لیست کاملی از کدهای بازگشتی مربوط به پایگاه داده می‌باشد.

۲- کدهای بازگشتی در حالت موفقیت

در صورتی که انجام عملیات مورد نظر با موفقیت انجام شده باشد مقدار کد بازگشتی به شکل زیر خواهد بود:

- اضافه کردن : در اینصورت مقدار `addResult` برابر با صفر خواهد بود.
- پاک کردن : در اینصورت مقدار `RowCount` برابر با یک خواهد بود.

۳- کدهای بازگشتی در حالت خطا

در صورتی که انجام عملیات مورد نظر نیمه تمام مانده و خطایی رخ داده باشد کد بازگشتی به شکل زیر خواهد

بود:

- تکراری بودن نام: در صورت وارد کردن نام تکراری در جداولی که مقداری یکتا برای نام رکوردهای خود می‌پذیرند، مقدار `addResult` برابر با ۱۰۰۰ خواهد بود.
- شناسه‌ی نامعتبر: در صورت وارد کردن شناسه‌ی نامعتبر برای حذف یک رکورد مقدار `rowCount` برابر با صفر خواهد بود.
- کلید خارجی نامعتبر: در صورت وارد کردن کلید خارجی نامعتبر مقدار `addResult` به صورت جدول زیر خواهد بود:

Stored procedure	Error code	Error message
<code>addAgentRouteResult</code>	2000	Wrong fkAutoAgentResultsInfold
<code>addAgentSpeedResult</code>	2001	Wrong fkAutoAgentResultsInfold
<code>addAgentVideoResult</code>	2002	Wrong fkAutoAgentResultsInfold
<code>addAgentVoiceResult</code>	2003	Wrong fkAutoAgentResultsInfold
<code>addAlarm</code>	2004	Wrong fkAutoAgentId
<code>addAlarmRouteResult</code>	2005	Wrong fkAlarmId

نام پروژه:	[نام پروژه]	عنوان سند:	مستند مربوط به کدهای خطا هنگام کار با NISQAS Data Services
شناسه سند:	[شناسه سند]	آخرین بازنگری:	[تاریخ اصلاح]

addAlarmSpeedResult	2006	Wrong fkAlarmId
addAlarmVideoResult	2007	Wrong fkAlarmId
addAlarmVoiceResult	2008	Wrong fkAlarmId
addATA	2009	Wrong fkReferenceServerId
addAutoAgentInfo	2010	Wrong fkAutoAgentId
addAutoAgentResultInfo	2011	Wrong fkAutoAgentInfoId or fkTaskId
addReference	2012	Wrong fkGeoid
addReference	2013	Wrong fkTestId
addTask	2014	Wrong fkTestTemplateId or fkAutoAgentId
addUserAgent	2015	Wrong fkReferenceServerId
addUserAgentResult	2016	Wrong fkTestId or fkUserAgentId
addUserRouteResult	2017	Wrong fkUserAgentId
addUserSpeedResult	2018	Wrong fkUserAgentId
addUserVideoResult	2019	Wrong fkUserAgentId
addUserVoiceResult	2020	Wrong fkUserAgentId