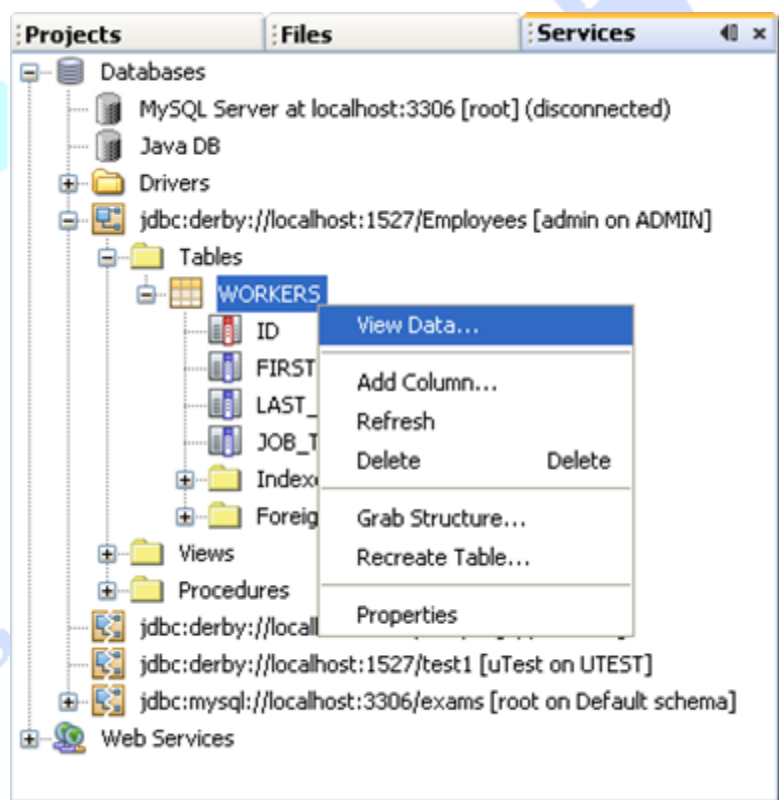


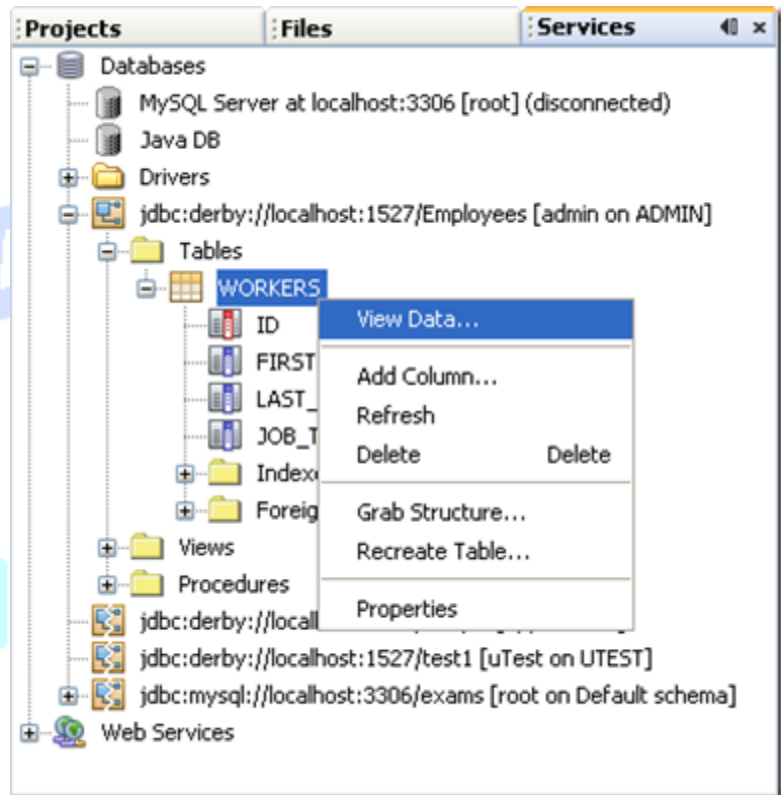
آموزش افزودن رکوردها به دیتابیس جدول جاوا

یک جدول دیتابیس مانند یک صفحه ی گسترده می باشد که دارای ستون و ردیف می باشد. هر ردیف در جدول ما دارای سلول هایی (فیلدهایی) برای یک مقدار ID، یک First Name (نام)، یک Last Name (نام خانوادگی) و یک Job Title (عنوان شغلی) می باشد. به طور مختصر چگونگی نوشتن کد مربوط به اضافه کردن ردیف های جدیدی از اطلاعات را به جدول فرا خواهید گرفت. اما می توانید از NetBeans IDE برای افزودن ردیف ها نیز استفاده کنید.

برای افزودن یک ردیف جدید به جدول خود، روی نام جدول راست کلیک کنید. از منوی ظاهر شده گزینه ی View Data را انتخاب کنید:



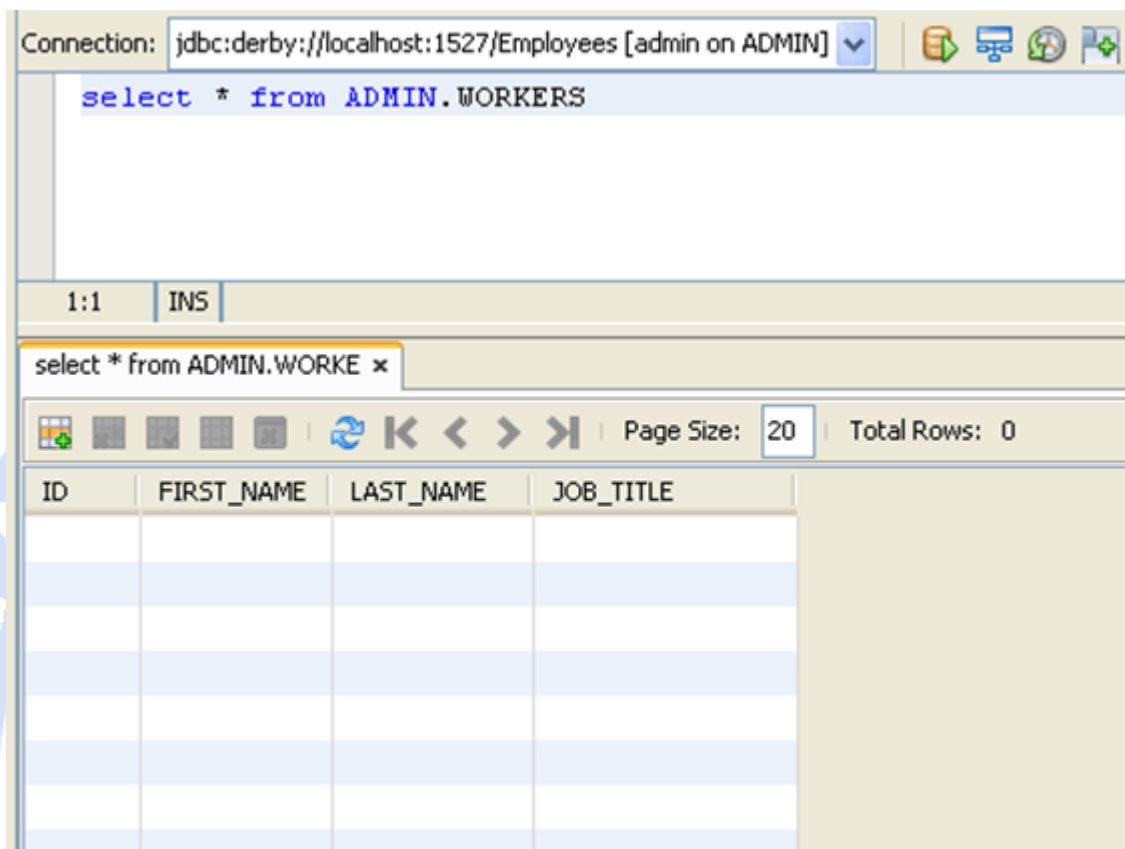
وقتی که روی View Data کلیک می کنید، یک پنجره ی جدید در NetBeans اصلی ظاهر خواهد شد:



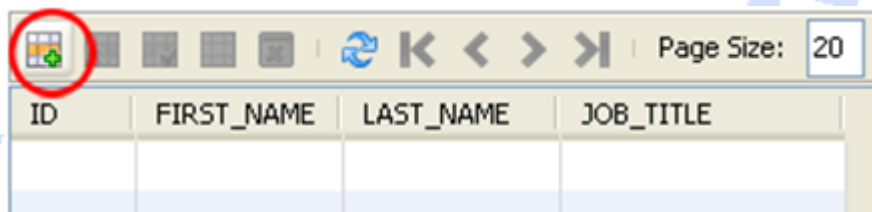
از نیمه ی پایینی پنجره برای وارد کردن ردیف های جدید جدول استفاده کنید. نیمه ی بالایی برای SQL Commands (دستورات SQL می باشد) که به زودی پس از اتمام افزودن ردیف ها، در مورد آنها بیشتر فراخواهید گرفت).

برای افزودن یک ردیف جدید، روی آیکنی با علامت به اضافه ی سبز رنگ در نیمه ی پایینی پنجره، کلیک کنید:

آموزشگاه تحلیگر داده ها



وقتی که روی آیکن ردیف جدید کلیک می کنید، یک دیالوگ باکس ظاهر می شود:



همانطور که مشاهده می کنید، باکس های متن برای هر ستون در جدول ما وجود دارد. برای ستون ID از شماره گذاری ترتیبی استفاده می کنیم که از شماره 1 شروع می شود. بنابراین ID ردیف دوم جدول 2 و ID ردیف سوم 3 و غیره می باشد. اعداد شماره های ردیف ها نیستند: آنها در واقع مقادیر منحصر به فردی برای هر فیلد ID می باشند. ما می توانیم برای مقدار شماره ی ID مربوط به اولین ردیف از عدد 100 شروع کنیم. بنابراین دومین عدد 101، سومین عدد 102 و به همین ترتیب بقیه ی ردیف ها می باشند.

داده های زیر را به عنوان اولین ردیف جدول خود وارد کنید:

ID: 1

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>

First Name: Helen

Last Name: James

Job Title: IT Manager

شماره شناسایی: 1

نام: هلن

نام خانوادگی: جیمز

عنوان شغلی: مدیر IT

دیالوگ باکس شما مانند تصویر زیر خواهد بود:

Column Name	Value	Data Type
ID	1	INTEGER
FIRST_NAME	Helen	VARCHAR
LAST_NAME	James	VARCHAR
JOB_TITLE	IT Manager	VARCHAR

پس از اتمام کار روی OK کلیک کنید که به پنجره ی NetBeans باخواهید گشت. بنابراین اولین ردیف باید نمایش داده شود:

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>

ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	JOB_TITLE
1	Helen	James	IT Manager

سه ردیف دیگر شامل داده های زیر وارد کنید:

ID: 2

First Name: Eric

Last Name: Khan

Job Title: Programmer (عنوان شغلی: برنامه نویس)

ID: 3

First Name: Tommy

Last Name: Lee

Job Title: Systems Analyst (عنوان شغلی: تحلیل گر سیستم)

ID: 4

First Name: Priyanka

Last Name: Collins

Job Title: Programmer (عنوان شغلی: برنامه نویس)

پس از اینکه افزودن این ردیف ها به پایان رسید، پنجره ی NetBeans مانند تصویر زیر خواهد بود:

ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	JOB_TITLE
1	Helen	James	IT Manager

در بخش بعدی کمی به فرمان های SQL خواهیم پرداخت .



آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>