

## آموزش حذف رکورد در جاوا

حذف یک رکورد می تواند کار آسانی باشد: کفایت از متود `deleteRow` از `ResultSet` استفاده کنید:

```
rs.deleteRow( );
```

به هر حال Driver که در حال استفاده از آن هستیم، یک ردیف خالی در محل داده ای که حذف کرده، به جا می گذارد. اگر سعی کنید با استفاده از دکمه های `Next` و `Previous` به آن ردیف حرکت کنید، فیلد متن `ID` دارای `0` در خود خواهد بود و همه ی فیلدهای دیگر خالی خواهند بود.

برای حل این مشکل ابتدا یک ردیف را حذف خواهیم کرد و مجدداً آبجکت `Statement` و آبجکت های `ResultSet` را می بندیم. می توانیم همه ی داده ها را در فیلدهای متن مجدداً بارگذاری کنیم. به این طریق هیچ ردیف خالی نخواهیم داشت.

در اینجا کدی برای افزودن دکمه ی `Delete Record` مشاهده می کنید:



آموزشگاه تحلیگر داده ها

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/>

```

try {
    rs.deleteRow();
    stmt.close();
    rs.close();
    stmt = con.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,
                               ResultSet.CONCUR_UPDATABLE);
    String sql = "SELECT * FROM Workers";
    rs = stmt.executeQuery(sql);

    rs.next();
    int id_col = rs.getInt("ID");
    String id = Integer.toString(id_col);
    String first = rs.getString("First_Name");
    String last = rs.getString("Last_Name");
    String job = rs.getString("Job_Title");

    textID.setText(id);
    textFirstName.setText(first);
    textLastName.setText(last);
    textJobTitle.setText(job);
}
catch (SQLException err) {
    JOptionPane.showMessageDialog(Workers.this, err.getMessage());
}

```

برنامه را اجرا کرده و آن را امتحان کنید. اکنون قادر هستید که رکوردها را از دیتابیس خود حذف کنید. اکنون شما دانش پایه برای نوشتن یک برنامه دیتابیس در جاوا با استفاده از GUI را دارید. اگر مطالب این بخش را درک کردید، تبریک می گوئیم.