

آموزش حرکت به اولین و آخرین رکورد در جاوا

حرکت به اولین و آخرین رکوردهای دیتابیس آسان تر می باشد.
روی دکمه ی First دابل کلیک کنید تا code stub ایجاد کنید. اکنون کد زیر را اضافه کنید:

```
try {
    rs.first();
    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());
}
```

اکنون نیازی به IF ... ELSE Statement نداریم. تنها کاری که باید انجام دهیم حرکت نشانگر با rs.First به اولین رکورد و سپس نمایش اولین رکورد در Text Fields می باشد.
به مشابه کد زیر را به دکمه ی Last خود اضافه کنید) می توانید این کد را برای دکمه ی First نیز کپی کنید:).

```

try {
    rs.last();
    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());
}

```

تنها تغییری که باید ایجاد شود، استفاده از rs.Last به جای rs.Last روی اولین خط می باشد. وقتی کد را اضافه کردید، برنامه ی خود را مجددا اجرا کنید. اکنون باید قادر به حرکت به آخرین رکورد و اولین رکورد در دیتابیس خود باشید. در بخش بعدی به چگونگی آپدیت کردن یک رکورد خواهیم پرداخت.

آموزشگاه تحلیگر داده ها