NARRATION	Time
لبرے آفس بیس پر اس سپوکن ٹیوٹوریل میں آپ کا استقبال ہے.	00:00
اس ٹیوٹوریل میں، ہم سیکھیں گے کہ کس طرح	00:04
ایک ڈیزائن ویو کو استعمال کر کے ایک کیوری بنائیں.	00:06
کیوری ڈیزائن ونڈو میں ٹیبلز داخل کریں.	00:10
فیلڈس منتخب کریں. ایلیاسس مقرر کریں، سورٹنگ کی ترتیب مقرر کریں اور ایک کیوری کے لئے تلاش کے معیار فراہم کریں.	00:13
اس کے لئے، آپ کی واقف مثال لائبریری ڈیٹا بیس کو لیتے ہیں.	00:23
لائبریری ڈیٹا بیس میں، ہم نے کتابوں اور ارکان کی معلومات جمع کی ہے.	00:29
اور، ساتھ ہی ہمارے پاس ارکان کو جاری کی ہوئی کتابوں کو تلاش کرنے کے لئے ایک ٹیبل ہے.	00:37
اب ارکان کو جاری کی ہوئی تمام کتابوں کی فہرست کے لئے ہم ایک نئی کیوری بنائیں گے.	00:45
دوسرے الفاظ میں، چلیئے کتابوں کی تفصیل بناتے ہیں جو ارکان کو جاری کی گئی ہیں.	00:54
چلیئے لائبریری ڈیٹا بیس کھولتے ہیں.	01:03
بائیں پینل پر Queries آئکن پر کلک کرتے ہیں.	01:07
دائیں پینل پر، ہم 'Create Query in Design view' پر کلک کریں گے . ہم اب ایک نئی ونڈو دیکھتے ہیں جسے کیوری ڈیزائن ونڈو بھی کہتے ہیں.	01:13
اور ساتھ ہی ہم اوپر ایک چھوٹا پاپ اپ ونڈو دیکھتے ہیں، جو کہتا ہے.Add Table or Query	01:28
یہاں سے ہم کیوری کے ڈیٹا کا ذریعہ متعین کریں گے.	01:39
اور ہمیں ارکان کو جاری کی ہوئی کتابوں کے تفصیل بنانے کیلئے تینوں ٹیبلز کی ضرورت ہوگی.	01:46
ہم اس فہرست میں Books table پر کلک کر کے کر سکتے ہیں اور پھر پاپ اپ ونڈو کی دائیں طرف Add بٹن پر کلک کرتے ہیں.	01:57
اسی طرح سے ہم BooksIssued table اور Members table کا اضافہ کر سکتے ہیں.	02:11
اب ہم دیکھ سکتے ہیں کہ، تین کو ریس پیچھے کی کیوری ڈیزائن ونڈو میں دکھائی دے رہی ہیں.	02:19
چلیے اب پاپ اپ ونڈو کو بند کرتے ہیں.	02:26
یہ کیوری ڈیزائن ونڈو کو آگے لے آئے گا.	02:31

02:39	توجہ دیجئے کہ تین ٹیبلز ونڈو کے آدھے سے اُپری حصہ میں ہیں.
02:46	یہاں چلیئے ٹیبلز کے درمیان میں کچھ جگہ بناتے ہیں.
02:53	چلیئے میمبرس ٹیبل کو دائیں طرف کلک کرکے، ڈریگ اور ڈراپ کرتے ہیں.
03:01	اور پھر، BooksIssued ٹیبل کو درمیان میں کلک، ڈریگ اور ڈراپ کرتے ہیں.
03:11	اب ہم ان ٹیبلز کو جوڑتی ہوئی لائنس دیکھتے ہیں اور یہ وہ ریلیشنشپ یعنی تعلق ہے جسے ہم نے پہلے بنایا تھا.
03:23	ہم تعلق کی معلومات کو دیکھنے کے لئے لائنس پر ڈبل کلک کرسکتے ہیں.
03:30	ابھی کے لئے، کیوری ونڈو کا نچلا آدھا حصہ دیکھتے ہیں.
03:37	اس علاقے کے پاس سیلز کی کئی ساری رووس ہیں . جب ہم کیوری بنائیں گے، ہم انہیں بھر دیں گے.
03:48	سب سے پہلے، ہم فیلڈ کالم دیکھیں گے.
03:53	یہ ان ٹیبلز کی تفصیلات دینے کے لئے، جنہیں ہم جواب کے سیٹ میں دکھانا چاہتے ہیں.
04:01	یہ کرنے کے لئے، پہلے ہم ونڈو کے اُپری آدھے حصہ میں Books ٹیبل میں ٹائٹل فیلڈ پر ڈبل کلک کریں گے.
04:12	اب، میمبرس ٹیبل میں نیم فیلڈ.
04:17	اور پھر BooksIssued ٹیبل میں Issue Date فیلڈ.
04:24	اب، Return date، actual return date اور آخر میں checked in فیلڈ.
04:34	ونڈو کے نچلے آدھے حصہ میں پہلی رو میں ان ٹیبلز پر توجہ دیجئے.
04:44	ساتھ ہی تیسری رو میں مطعلقہ ٹیبلس کے نام.
04:50	اب، دوسری رو میں 'Alias' کو دیکھتے ہیں.
04:57	یہاں ہم منتخب ٹیبلز کے لئے وضاحتی نام دے سکتے ہیں.
05:04	لہذا جیسا تصویر میں دکھایا گیا ہے ویسا aliases میں ٹائپ کرتے ہیں.
05:11	اور aliases ہم نے کرلیا.
05:15	اب، ہم Sort رو کو دیکھتے ہیں.
05:21	ہم جواب کی ترتیب یہاں واضح کرسکتے ہیں.
05:26	چونکہ ہمیں جاری کی ہوئی کتابوں کی تفصیل چاہیئے، ہم اسے تاریخ کے مطابق ترتیب میں کریں گے.
05:34	مطلب کہ ہم جواب کے سیٹ کو IssueDate کے مطابق Ascending یعنی صعودی ترتیب دیں گے.

05:43	اس کے لئے، Issuedate فیلڈ کے اندر ہم Sort رو میں خالی سیل پر کلک کریں گے . اور 'Ascending' پر کلک کرتے ہیں.
05:56	ٹھیک ہے، ہم اگلی رو 'Visible' - پر جائیں گے.
06:02	یہاں ہم ٹیبلز کی نمو داری مقرر کر سکتے ہیں ہم انہیں چیک یا غیر منتخب کر کے منتخب کریں گے.
06:11	توجہ دیجئے کہ، ڈ فالٹ طور پر، یہ سارے چیکڈ ہوتے ہیں.
06:17	اب، ہم 'Function' رو میں جائیں گے. یہ پیچیدہ کویریس بنانے کے لئے استعمال ہوتا ہے . ابھی کے لئے ہم اسے چھوڑ دیتے ہیں.
06:27	اور ہم 'Criterion' رو پر جائیں گے.
06:32	یہیں پر ہم نتائج کو معیار کے سادہ اور پیچیدہ اصول سیٹ کے مطابق محدود کر سکتے ہیں.
06:40	مثال کے طور پر، ہم صرف ان کتابوں کے لئے کویریس کر سکتے ہیں، جو کہ ارکان کو جاری کی گئی تھی لیکن واپس نہیں کی گئی.
06:49	مطلب، صرف وہ جو چیکڈ اِن نہیں ہیں.
06:54	لہذا اس رو میں CheckedIn فیلڈ کے اندر خالی سیل پر کلک کرتے ہیں، اور 'Equals Zero' ٹائپ کرتے ہیں.
07:06	ٹھیک ہے، اب اس کیوری کو رن کرتے ہیں.
07:10	ہم کی بورڈ شارٹ کٹ F5 استعمال کر سکتے ہیں، یا ونڈو کے اوپر Edit مینو پر کلک کرتے ہیں . اور نیچے 'Run Query' پر کلِک کرتے ہیں.
07:27	کیا ونڈو کے اُوپری حصہ میں آپ کو کچھ اعداد و شمار دیکھ سکتے ہیں؟
07:32	یہ آپ کے کیوری کا جواب ہیں.
07:36	توجہ دیجئے کہ، ہم ارکان کی جاری کی گئی کتابوں کی تفصیلات دیکھ رہے ہیں اور یہ Issue Date سے ترتیب وار ہیں. یہ بھی توجہ دیجئے کہ کوئی بھی کتاب چیکڈ ان نہیں ہے.
07:51	اب ہم نیچے کیوری ڈیزائن علاقے میں جا سکتے ہیں اور جس طرح سے ہم چاہیں اسے ویسے تبدیل کر سکتے ہیں.
08:00	مثال کے طور پر، چلئے چیکڈ ان معیار ہٹا دیتے ہیں.
08:07	اب F5 دبا کر کیوری کو پھر سے رن کرتے ہیں.
08:15	اس بار ہم کیوری سے ملنے والی ڈیٹا کی لمبی فہرست دیکھیں گے.
08:23	اب، Control اور S دبا کر اس کیوری کو سیو کرتے ہیں . یہ ایک چھوٹی پاپ اپ ونڈو کھولے گا.

08:34	اپنی کیوری کو ہم یہاں ایک وضاحتی نام دیتے ہیں.
08:38	چلیئے ٹائپ کرتے ہیں ہیں'History of Books Issued to Members'
08:46	اور پھر Ok بٹن پر کلک کریں . اور اس ونڈو کو بند کریں.
08:52	ہم اس سیو کی گئی کیوری کو مین بیس ونڈو میں کیوری کے نام پر ڈبل کلک کر کے کھول سکتے ہیں.
09:01	تو یہاں، ہم نے ڈیزائن ویو کو استعمال کر کے کامیابی سے ایک کیوری بنا لی.
09:09	ایک مشق:
09:12	رکن نشا شرما کو جاری کہ گئی کتابوں کی ایک فہرست بنائیے. فہرست، Issue date کے حساب سے ترتیب میں ہونی چاہیے.
09:24	اسی کے ساتھ ہم لبرے آفس بیس پر ڈیزائن ویو میں کویریس بنانے کے اس ٹیوٹوریل کے اختتام پر آ گئے ہیں.
09:31	مختصر میں ہم نے سیکھا کی کس طرح:
09:33	ڈیزائن ویو کو استعمال کر کے ایک کیوری بنائیں. کیوری ڈیزائن ونڈو میں ٹیبلز جوڑیں ٹیبلز منتخب کریں.
09:41	aliases مقرر کریں، سورٹنگ کی ترتیب مقرر کریں . اور ایک کیوری کے لئے تلاش کے معیار فراہم کریں.
09:49	سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹاک - ٹو - ا - ٹیچر پروجیکٹ کا حصہ ہے . جسے حکومت ہند کے ایمپچارڈی وزارت کے قومی خواندگی مشن نے آئی سی ٹی (ICT) کے ذریعے حمایت کی ہے.
10:10	اِس ٹیوٹوریل کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاہت احمد نے کی ہے، ہمارے شریک ہونے کیلئے بہت شکریہ