Narration	Time
لبرے آفس بیسس پیٹھ مِنی سپوکن ٹیوٹوریلس منٛز چھُ تُہندٕ استقبال۔	00:00
یتھ ٹیوٹوریلس منٛز، ہیچھو اَسی زِ:	00:04
یِموٕستیٚ کتھ کٔنی بناوو ٹیبل	00:07
views(a بنأوِتھ	00:09
b) کاپی طریقہٕ کارُک استعمال کٔرِتھ۔	00:11
libraryڈیٹا بیسس منٛز گژھو۔	00:13
کھووِرِس پینلس منٛز کرَو Tables آیکنس پیٹھ کلِک۔	00:16
دٕچھنِس پینلس منٛز، ہیٚکو اَسی ٹیبل بناوٕنک ترٛےطریقہٕ وُچھِتھ۔	00:21
اَسی گژھووٕنی کٔنس 'Create View' آپشنس پیٹھ۔	00:26
امہِ برٛونٛہہ، ہیچھو Viewsہس مُتعلق، View کِیاہ چھُ؟	00:30
view چھُ ٹیبلک پأٹھی، مگر یہِ چھُنہٕ ڈیٹا یعنی اعداد و شُمار تھاوان۔	00:36
یہِ چھُ کیوری expression ہُنک پأٹھی بیان یِوان کرنہٕ، یُس محض ٹیبل یا ڈیٹا بیس کہِ باقوٕ ویوو پیٹھہٕ ڈیٹا حاصل چھُ کران۔	00:43
اوے، ییٚلہِ یہِ وُچھان چھِ، اتھ منٛز چھِ ٹیبلک پأٹھی ڈیٹا ہِکی کالم تہٕ روز آسان۔	00:54
محدود رسأیی ہِنٛز اِجازت دِنہٕ باپتھ ہیٚکو ویون ہُنٛد استعمال کٔرِتھ۔	01:00
یا ہیٚکو underlying یعنی بُنیأدی ٹیبل کالمن تہٕ ٹیبل ڈیٹا ہٕچ ساخت تہٕ ناو کھٔٹِتھ تھأوِتھ۔	01:06
مثلاً، اَسی ہیٚکو اکھ آسان ویو بنأوِتھ، یُس library کِہن تمام اراکانن ہِنٛز فہرست بناوِہ۔	01:13
تہٕ پرایویسی تھاونہٕ باپتھ ہیٚکو اَسی تِہنٛد فون نمبر ترٲوِتھ۔	01:21
پیٚتھن آسہِ بُنیأدی ٹیبل Members	01:27
Libraryڈیٹا بیس کِہن باقین یوزرن ہیٚکو ویوس منٛز دأخل گژھنٕچ اِجازت دِتھ، مگر Members table منٛز نہٕ کِہنہہ۔	01:32
یتھ پأٹھی ہیٚکو اَسی صرف ارکانن ہِنٛد ناو وُچھِتھ تہٕ تِہنٛد فون نمبر نہٕ کینٛہہ۔	01:40
ٹھیک چھُ، بُنیأدی Baseونڈوس پیٹھ گژھو واپس، تہٕ یہِ view بناوو۔	01:46

01:53	دٔچھنِس پینلس پٮ۪ٹھ کرٛو 'Create View' ہَس پٮ۪ٹھ کلِک ۔
01:58	أسی چھِ view Design ناوٕ چ اکھٕ نٔوی ونڈوٗ وُچھان، تہٕ اکھ پاپ اپ ونڈو یُس ونان چھُ Add tables
02:06	Members ہَس پٮ۪ٹھ کرٛو کلِک ۔
02:09	تہٕ پاپ اپ ونڈو کرٛو بند۔
02:12	ووٕنی چھِ أسی View design ونڈوس پٮ۪ٹھ ۔
02:16	تہٕ أسی کرٛو MemberId تہٕ Name فیلڈس پٮ۪ٹھ ڈبل کلِک ۔
02:21	Id فیلڈس شاٲمِل کرُن چھُ ہمیشہٕ کارآمد روزان ۔
02:25	تِکیازِ یہِ چھُ اسہِ view وس بیہِ کُنہِ مُتعلقہٕ ٹیبلہٕ پٮ۪ٹھہٕ شاٲمِل کرنس منٛز مدد کران، مثلاً BooksIssued Table
02:34	أسی ہیکو فنکشنہٕ تہٕ معیار شاٲمِل کٔرِتھ تہٕ یتھ پأٹھی أسی یژھوتِتھ پأٹھی ہیکو اتھ ترتیب دِتھ۔
02:40	مگر وُنی کٔمِن باپتھ، دِموأسی member names ، Ascending منٛز ترتیب۔
02:45	امہِ باپتھ، کرٛو Sort رووس اندر، Name کالمس تحت بُنٕمِس حصہٕ کِس خٲلی سیلہِ پٮ۪ٹھ کلِک ۔
02:54	تہٕ پتہٕ کرٛو 'ascending' ہَس پٮ۪ٹھ کلِک ۔
02:58	پٔکِوی پٔنُن گوڈنیُک view کرٛو سیو۔
03:01	یِتھٕن کرٛو view باپتھ اکھ وضاحتی ناو ٹایپ، View: Members Name Only
03:10	تہٕ Ok بٹنس پٮ۪ٹھ کرٛو کلِک ۔
03:14	بُنیأدی ڈیٹا وُچھنہٕ باپتھ، کرٛو پٮ۪ٹھہٕ کُنہِ Edit مینوس پٮ۪ٹھ کلِک ۔
03:22	پتہٕ کرٛو بوٕنہٕ کنہِ Run Query لِس پٮ۪ٹھ کلِک ۔
03:27	تہٕ پٮ۪ٹھہٕ کنہِ چھِ أسی اکھ نۆو حِصہٕ وُچھان، یُس Library کٕہن تمام ارکانن ascending ترتیبہِ منٛز درج چھُ کران۔
03:36	توجہ دِیوی زِ أسی چھُنہٕ کانہہ تہٕ فون نمبر بوزنہٕ یوان ۔
03:40	یہِ چھُ سون سِمپل یعنی سادٕ view
03:43	أسی ہیکو تہٕنٛدِ ضورٗرت کہِ مُطأبِق views بنأوِتھ تہٕ یمن شکل دِتھ۔
03:48	بٔیِس موضوٗعس پٮ۪ٹھ گژھنہٕ برٛونٛٹھ چھےٚ یِتھٕنس اکھ مشق۔
03:53	ارکانن جأری کرنہٕ آمژن کتابن ہُنٛد بنأوِو اکھ View، تہٕ صرف تِمن کتابن ہُنٛد یم نہٕ چیکڈ اِن چھےٚ ۔

04:01	viewوس منز کرِ و درج ذیل فیلڈ شامل Book Titles :، Members Names ، Issue Date تہٕ Return Date.
04:12	view وس دِیوٕ 'View: List of Books not checked in' ناو۔
04:20	ٹھیک چھُ، copy طریقُک استعمال کرِتھ ہیٚچھو ٹیبل بناوُن۔
04:25	یہِ چھُ ٹیبل بناوُنک اکھ سہل طریقہٕ، اگرے اسہِ پتاہ چھُ زِ ٹیبلچ ساخت چھےٚ کانٛہہ ہشی گژھن واجبن۔
04:33	امہِ باپتھ، مانو زِ سانہِ Library منز چھِ DVDs تہٕ CDs
04:39	أسی ہیٚکو یہِ ڈیٹا، Media ناوکس أکس نوِس ٹیبلس منز تہِ جمع کرِتھ۔
04:44	أکس CD یا أکس DVD لیس ہیٚکہِ اکھ عنوان تہٕ اکھ شایع گژھنک وری آسِتھ، مثلاً؛
04:51	أکس audio (آڈیو) وس تہٕ أکس video (ویڈیو) وس منز فرق کرنہٕ باپتھ، کرَو أسی اکھ Media Type فیلڈ استعمال۔
05:00	ووٚنی چوٗنکہِ Books ٹیبلس نِش چھِ تقریباً تمے فیلڈ، أسی ہیٚکو Books ٹیبل کاپی -پیسٹ کرِتھ۔
05:08	تہٕ پتہٕ ہیٚکو عملہِ منز أسی فیلڈن تہٕ ٹیبلس دُبارہٕ ناو دِتھ۔
05:14	أسی وُچھوزِ کتھ پأٹھی؛
05:16	گژھِو مین بیس ونڈوس منز۔
05:19	یِیٚتہِن کرَو Books ٹیبلس پٮ۪ٹھ رایٹ کلِک۔
05:23	اسہِ ییہِ copy آپشن بوزنہٕ، اتھ پٮ۪ٹھ کرَو کلِک۔
05:28	تہٕ پتہٕ کرَو اتھ پٮ۪ٹھ رایٹ کلِک۔
05:31	یِیٚتہِن دِیوٕ مُختلف آپشنن پٮ۪ٹھ توجہ ، یِیٚتہِن چھُ اکھ paste آپشن تہٕ بیتی چھُ اکھ Paste Special آپشن تہِ۔
05:39	أسی ہیٚکو کاپی تہٕ پیسٹ خاص پأٹھی استعمال کرِتھ۔
05:44	مُمکن فارمیٹ چھِ Formatted text، HTML یا اکھ ڈیٹا بیس ٹیبل۔
05:51	أسی ہیٚکو یِیٚتہِن ڈیٹا بیس ٹیبل مُنتخب کرِتھ۔
05:55	یا ہیٚکو رایٹ کلِک مینوس منز Paste مُنتخب کرِتھ۔
05:59	یہِ چھُ اکھ wizard کھولان تہٕ اتھ ونڈوس منز؛
06:03	دِمو أسی گوڈٕ table name مس نِش 'Media' ٹایپ کرِتھ پننِس ٹیبلس دُبارہٕ ناو۔

یمن آپشنن منز کرٕ و Definition and Data ہس پٹھ کلِک ۔	06:11
Next کِس بٹنس پٹھ کرٕ وکلِک ۔	06:16
بٔیِس ونڈوس منز کرٕ وأسی کالمن ہنٛد ہُر بٔر ۔	06:19
یٔیمہِ نموٗنہٕ باپتھ کرٕ و title،BookId تہٕ publisher-year مُنتخب ۔	06:23
ووٚنی کرٕ وأسی کھوورِطرٕفکی فیلڈ مُنتخب ،تہٕ یمن ذٔچھنِس طرفس کُن ڈالنہٕ باپتھ کرٕ وسنگل ایرو بٹنُک استعمال ۔	06:29
تہٕ Nextبٹنس پٹھ کرٕ وکلِک ۔	06:39
بٔیِس ونڈوس منز چھِ أسی پٔنٕنی کالم وُچھان ۔	06:42
ییٚتھ ہیٚکو فیلڈن دُبارٕہ ناو دِتھ تہٕ یمن ہِنٛد ڈیٹا ٹایپ ہیٚکو تبدیل کٔرِتھ ۔	06:46
أسی بدلاوو BookId ییٚک ناو MediaId لیس منز ۔	06:51
تہٕ کرٕ و Create کِس بٹنس پٹھ کلِک ۔	06:55
مین بیس ونڈوس منز چھُ ییٚتھ اکھ نوٚ Media ٹیبل ۔	06:59
ٹیبل تبدیل کٔرِتھ جوڑ واتھ منز اکھ نوٚ فیلڈ 'Media Type'، یُس audio یا video ہِچ زانکآری تھاوِہ۔	07:05
أسی چھِ table design ونڈوس منز ۔	07:15
ییٚتھ کرٕ وأخری کالمس منز Media Type دأخل ۔	07:19
Publishyear ہس بوٚنہٕ کنہِ کرٕ وسیلہِ پٹھ کلِک ۔	07:24
تہٕ Field Name پأٹھی کرٕ و'Media Type' دأخل، پتہٕ کرٕ و Text یا Field Type ٹُک اِنتخاب ۔	07:27
ووٚنی کرٕ و table design سیو، تہٕ اسہِ کوٚر یہِ ۔	07:36
ٹھیک چھُ ،اسہِ بنووُنی Copy طریقہٕ کارُک استعمال کٔرِتھ پٔنُن Media table	07:41
ییٚتھ چھےٚ بہٕ اکھ مشق ؛	07:48
'Use Wizard to Create table' طریقہٕ کارُک استعمال کٔرِتھ بنأوِوا کھ ٹیبل ۔	07:51
ییٚتھ کٔرِو 'Assets' sample table استعمال تہٕ اتھ دِیوٚ دُبارٕہ 'AssetsCopy' ناو۔	07:57
تہٕ اتھ طریقس منز ژھأرِو مُختلف آپشن ۔	08:04
أتھ سٟتی واتٕی أسی لبرے آفس بیس منز ٹیبل بناونس پٹھ مبنی یتھ ٹیوٹوریل کِس اِختتامس پٹھ ۔	08:08
مُختصرً ،ہیٚو چھ اسہِ ژِ:	08:14

08:17	یموٚ ستۍ کِتھ کٔنۍ بناوو ٹیبل views(a. بنأوِتھ تہٕ b.) کاپی طریقہٕ کارُک استعمال کٔرِتھ۔
08:23	اِسپوکن ٹیوٹوریل چھُ ٹاک ٹو آی اے ٹیچر پروجیکٹُک حِصہٕ۔ یتھ حکوٗمتہِ ہند کہِ وزارت برایہِ اِنسانی وسائل وترقی چہِ قومی تعلیمی مِشنن آیٔ سی ٹی (ICT)ِ حمایتھ حاصل چھےٚ۔ یٚیمہِ پروجیکٹٕچ معاونت چھےٚ http://spoken-tutorial.org یِن کٔرہِژ۔ اتھ پیٹھ مزید زانکأری چھےٚ درج ذیل لنکس پیٹھ دستیاب۔
08:44	یٚیمہِ ٹیوٹوریلُک ترجمہٕ تہٕ صدابندی چھےٚ مےٚ یعنی وجاہت احمدن کٔرمٕژ۔ اسہِ ستۍ شریک روزنہٕ باپتھ سبٕٹھاہ شُکریہ۔