

{| border=1

|'''Time'''

|'''Narration'''

|-

||00:02

|| '''LibreOffice Base'''**ନୀ** '''Spoken tutorial'''**ର** **ସଂଶ୍ଳଷ**
ଅଂଘ୍ୟକର୍ଣ ||

|-

||00:06

|| Tutorial **ଅକୀର**, **ଅଂକୂଳ** **କ୍ଷୟ** **କ୍ଷଣକ** '''Query wizard'''
କୀର୍ତ୍ତିତକ୍ଷୁ simple queryକୀର୍ତ୍ତ create **ସଂକର୍ତ** || **କର୍ତ୍ତାକ୍ଷ**
fieldକୀର୍ତ୍ତ fieldକୀର୍ତ୍ତ **ଅକ୍ଷାକୀ** sorting order Set **ସଂକ** **ଅକ୍ଷକ୍ଷ**
query **ଅକ୍ଷାକୀକ୍ଷ** search criteria **କର୍ତ୍ତାକ୍ଷ** conditionକୀର୍ତ୍ତ
provide **ସଂକ** **କର୍ତ୍ତାକ୍ଷ** ||

|-

||00:24

|| **ଅକ୍ଷକ୍ଷ** **ଅଂକୂଳ** '''query''' **ଅକ୍ଷ** **କର୍ତ୍ତାକ୍ଷ** **କ୍ଷଣକ** **କର୍ତ୍ତାକ୍ଷ**
କର୍ତ୍ତାକ୍ଷ ||

|-

||00:29

|| Database **ଅକ୍ଷକୀ** **ଅକ୍ଷକୀ** information **କ୍ଷକ** query **ଅକ୍ଷ**
କୀର୍ତ୍ତିତକ୍ଷ **କ୍ଷ** ||

| -

||00:36

|| ພຣົງສາ ກ່ຽວ, ສາມາດພາດ criteria ພາບ ກ່ຽວ data ການສູນພາ ພຣົງ "query" ທີ່ທຳຮາ ກ່ຽວ ||

| -

||00:48

|| ສູນພາ ພຣົງ, ພຣົງສາ familiar 'Library' database example ພາບ ພຣົງ consider ພຣົງ ||

| -

||00:56

|| ພຣົງສາ Library database ພຣົງ ທີ່ສາມາດ ທີ່ສາມາດ ພາບ ພຣົງ member ທີ່ສາມາດ ພາບ information store ພຣົງ ||

| -

||01:04

|| ທີ່ສາມາດ ພຣົງສາ Library ພາບ member ພາບ ພາບ Library database ພາບ query ພຣົງ ກ່ຽວ ||

| -

||01:12

|| ທີ່ສາມາດ ພຣົງສາ Library ພາບ ທີ່ສາມາດ ທີ່ສາມາດ ພາບ ພາບ Library database query ພຣົງ ກ່ຽວ ||

|-

||01:21

|| '''Base''' ଲିମିଟେଡ୍ କ୍ଲୋଜ୍ ସମ୍ପର୍କ simple query ଏକ create
କ୍ଲୋଜ୍ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଏକ କ୍ଲୋଜ୍ ଗଠନ ଦେଖାଉ ।।

|-

||01:30

|| ଏକ ଉଦାହରଣ ଏକ 'Library' କ୍ଲୋଜ୍ member ଲିମିଟେଡ୍ କ୍ଲୋଜ୍
କ୍ଲୋଜ୍ phone number ଲିମିଟେଡ୍ କ୍ଲୋଜ୍ list କ୍ଲୋଜ୍ ।।

|-

||01:44

|| ଏକ 'Library' database କ୍ଲୋଜ୍ ।। ଏକ କ୍ଲୋଜ୍ ସମ୍ପର୍କ
କ୍ଲୋଜ୍ କ୍ଲୋଜ୍ କ୍ଲୋଜ୍ କ୍ଲୋଜ୍ କ୍ଲୋଜ୍ କ୍ଲୋଜ୍ ।।

|-

||01:51

|| ଏକ panel କ୍ଲୋଜ୍ କ୍ଲୋଜ୍ ''Queries'' icon ଏକ କ୍ଲୋଜ୍
click କ୍ଲୋଜ୍ ।।

|-

||01:57

|| ଏକ panel କ୍ଲୋଜ୍, ଏକ option ଏକ କ୍ଲୋଜ୍ ।।

|-

||02:03

|| ଅନୁଭବୀୟ ସୂଚକ simple query ଏବଂ create କ୍ଷମତା ସୂଚକ,
ସୂଚକ easy ଏବଂ ଦ୍ରୁତ fast method ଏବଂ ଯଥାର୍ଥ ||

|-

||02:11

|| ଏବଂ ଲୁପ୍ ଲେଉଟି ''Query Wizard'' ଏବଂ ଗଠିତ କରନ୍ତୁ ||

|-

||02:17

|| complex queryର ସୂଚକ କ୍ଷମତା, ''Base''ର
ସୂଚକ 'Create Query in Design View'ରୁ ନିର୍ଗତ କରନ୍ତୁ
optionରୁ ଗଠିତ କରନ୍ତୁ ||

|-

||02:28

|| ଏବଂ 'Create Query in SQL view' ଲେଉଟି ସୂଚକ କ୍ଷମତା
||

|-

||02:36

|| କ୍ଷମତା ସୂଚକ, 'Use Wizard to Create Query'ର ସୂଚକ
click କ୍ଷମତା ||

|-

||02:43

|| ନୂତନ, ନିମ୍ନ ଉଲ୍ଲେଖିତ 'Query Wizard' ନିମ୍ନ pop-up window ଉପରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର ।

|-

||02:50

|| ଉପରୋକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ, ଉଲ୍ଲେଖିତ ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ପର୍କରେ step 8 ଉପରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର ।

|-

||02:57

|| ଉଲ୍ଲେଖିତ 'Step 1 - Field Selection' ଉପରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର ।

|-

||03:03

|| ଉପରୋକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ ଉପରେ, 'Tables' label ଉପରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର drop-down box ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖିତ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର ।

|-

||03:11

|| ଉଲ୍ଲେଖିତ ଉଲ୍ଲେଖିତ query ଉଲ୍ଲେଖିତ ଉଲ୍ଲେଖିତ data ଉଲ୍ଲେଖିତ source ଉପରେ select ଉଲ୍ଲେଖିତ ଉଲ୍ଲେଖିତ ଉପରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର ।

|-

||03:21

|| ଅନୁରାଗ example query ଅର୍ଥ Library ଅନୁରାଗ member
ଆମ୍ଭେ ତାହା list ଅଟେ ଛାଡ଼ିବାକୁ ଅଟେ, drop-down box
ଅନୁରାଗ '''Tables: Members''' ଅନୁରାଗ ଅନୁରାଗ click ଅନୁରାଗ ||

|-

||03:35

|| ନୂଆ ଅନୁରାଗ ଅନୁରାଗ ତାହା '''Available fields''' list
ଅନୁରାଗ '''Name''' fieldର double-click ଅନୁରାଗ ଅନୁରାଗ ନୂଆ ତାହା
ତାହା list box ଅନୁରାଗ move ଅନୁରାଗ ||

|-

||03:50

|| ଅନୁରାଗ, ଅନୁରାଗ ଅନୁରାଗ ତାହା '''Phone''' field ଅନୁରାଗ click
ଅନୁରାଗ ଅନୁରାଗ ନୂଆ move ଅନୁରାଗ ||

|-

||04:00

|| Field ଆମ୍ଭେ ନୂଆ move ଅନୁରାଗ, ଅନୁରାଗ ନୂଆ point
ଅନୁରାଗ double-arrow button ଅନୁରାଗ ଲାଗିତାହା ନୂଆ ନୂଆ ତାହା
ଅନୁରାଗ ||

|-

||04:09

|| ନୂଆ ଅନୁରାଗ ଅନୁରାଗ ତାହା '''Next''' button ଅନୁରାଗ click
ଅନୁରାଗ ||

| -

||04:15

|| **ଟ଼ିପ୍ ଅନୁ** '''Step 2 - Sorting Order'''**କ ଟ଼ି** ॥

| -

||04:20

|| ଅନୁରାଣ queryର result ଏକ୍ସ memberର ଏକ୍ସ ଅନୁରାଣ phone numberର list ଓ ଅନୁରାଣ, ଅନୁରାଣ ଏକ୍ସ ଅନୁରାଣ ଏକ୍ସ ଏକ୍ସ ଏକ୍ସ ॥

| -

||04:30

|| **ଅନୁ** ଅନୁରାଣ member nameର ଏକ୍ସ list ଏକ୍ସ order ଓ ଅନୁରାଣ ॥

| -

||04:36

|| '''Base Wizard''' ଏକ୍ସ ଅନୁରାଣ ଏକ୍ସ ଏକ୍ସ result list ଏକ୍ସ '''field''' 4 sort up ଓ ଅନୁରାଣ ॥

| -

||04:45

|| **ଟ଼ିପ୍** ଅନୁରାଣ, ଅନୁରାଣ ଏକ୍ସ ଏକ୍ସ ଏକ୍ସ ଏକ୍ସ drop-down box ଏକ୍ସ click ଓ ଏକ୍ସ,

| -

||04:51

|| **ଅଲଗା** '''Members.Name'''**ର** click **କ୍ଲିକ୍** ||

| -

||04:55

|| **ଅନୁକ୍ରମ** **ଅନୁକ୍ରମ** name**ର** **ଅନୁ** ascending **ଅନୁ** descending order**ର** sort **କ୍ଲିକ୍** **ଅନୁ** **ଅନୁ** choose **କ୍ଲିକ୍** **କ୍ଲିକ୍** ||

| -

||05:03

|| '''Ascending''' option**ର** **ଅନୁ** click **କ୍ଲିକ୍** ||

| -

||05:07

|| **ଅଲଗା** **ଅନୁ** step **ଅନୁ** **ଅନୁ** ||

| -

||05:11

|| '''Step 3 - Search Conditions'''.

| -

||05:16

|| ଉପାଦାନ ଫଳାଫଳ condition ଫଳାଫଳ result set ଫଳାଫଳ limit ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ step ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ ||

|-

||05:22

|| ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ, ଫଳାଫଳ alphabet R ଫଳାଫଳ member ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ result set ଫଳାଫଳ limit ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ ||

|-

||05:34

|| ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ, ଫଳାଫଳ 'Fields' drop-down box ଫଳାଫଳ click ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ 'Members.Name' ଫଳାଫଳ click ଫଳାଫଳ ||

|-

||05:45

|| ଫଳାଫଳ, 'Condition' drop-down box ଫଳାଫଳ click ଫଳାଫଳ ||

|-

||05:51

|| ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ condition ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ ||

|-

||05:58

|| ଫଳାଫଳ 'like' ଫଳାଫଳ click ଫଳାଫଳ ||

|-

||06:02

|| '''Value''' text box ଆରୁ, 'capital R' ଆହୁ
'percentage symbol' ଆହୁ ଆକାର type ଯାଏ ||

|-

||06:13

|| କ୍ଷମ ଆହୁ ଆକାର ଆକାର query କ୍ଷମ simple ଆହୁ
complex condition ଆହୁ introduce ଯାଏ ନା ||

|-

||06:22

|| ନିର୍ଣ୍ଣ Member ଆହୁ list ଯାଏ '''Value''' text-box
ଆହୁ 'R%' ଆହୁ delete ଯାଏ ଆହୁ '''Next''' button
click ଯାଏ ||

|-

||06:37

|| ଆକାର Step 7 ନ skip ଯାଏ ନା ନିର୍ଣ୍ଣ ||

|-

||06:43

|| କ୍ଷମ କ୍ଷମ ଆକାର single '''table''' ଆହୁ simple
query ଆହୁ create ଯାଏ ||

| -

||06:51

|| **ଅଲଗା** **ଅନୁକ୍ରମ** query **detail** **return** **ସଂକ୍ଷିପ୍ତ** **ଅଲଗା** **summary** **ସଂକ୍ଷିପ୍ତ** **||**

| -

||06:57

|| Summary query **group** **ସଂକ୍ଷିପ୍ତ** **aggregate function** **data** **ସଂକ୍ଷିପ୍ତ** **||**

| -

||07:05

|| Example **ସଂକ୍ଷିପ୍ତ** **member** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **price** **sum** **ଅଲଗା** **count** **ସଂକ୍ଷିପ୍ତ** **||**

| -

||07:13

|| **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **||**

| -

||07:17

|| **ଅଲଗା**, **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **ଅଲଗା** **set** **ଅଲଗା**,

| -

||07:23

|| ଯଦି- resulting list ଫଳାଣୀ ଫୁଲୁ friendly ଫଳୁ ଫଳୁ
descriptive label ଫଳୁ ଫଳୁ header ଫଳୁ provide ଫଳୁ ଫଳୁ ||

|-

||07:32

|| ଫଳୁ 'Name' field ଫଳୁ 'Member Name' ଯଦି ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ
ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ 'Phone' field ଫଳୁ 'Phone Number' ଯଦି
ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ||

|-

||07:46

|| ଫଳୁ, ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ text-box
ଫଳୁ type ଫଳୁ ଫଳୁ ''Next'' button ଫଳୁ click ଫଳୁ ଫଳୁ ||

|-

||07:57

|| ଫଳୁ, ଫଳୁ ''Step 8 - the final step'' ଫଳୁ ଫଳୁ ||

|-

||08:03

|| ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ simple query ଫଳୁ ଫଳୁ descriptive ଫଳୁ
ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ଫଳୁ ||

|-

||08:09

|| 'Name of the Query' label ଆକ୍ସାମ୍ against ଫ୍ ଅଂକ୍ସ 'List of all members and their phone numbers' type ଫ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ||

|-

||08:20

|| ଟ୍ରିଆ, wizard ଆକ୍ସାମ୍ ଅଂକ୍ସାମ୍ choice ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ overview ଆକ୍ସ ଅଂକ୍ସାମ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଆକ୍ସ ଟ୍ରିଆ ||

|-

||08:27

|| ଆକ୍ସାମ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଆକ୍ସାମ୍ ଅଂକ୍ସାମ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ proceed ଫ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍?

|-

||08:31

|| ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ 'Display Query' option ଆକ୍ସାମ୍ ଅଂକ୍ସାମ୍ click ଫ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ 'Finish' button ଆକ୍ସାମ୍ click ଫ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ||

|-

||08:41

|| 'wizard window' ଆକ୍ସାମ୍ close ଫ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ 'List of all members and their phone numbers' ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ window ଆକ୍ସାମ୍ ଲିଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ||

|-

||08:52

|| ພ້ອມໆ ຈຸດຈຳນວນ phone number ຂອງພວກເຂົາ ຕັ້ງໃນ ທ່າວ 'Members'
table ພ້ອມໆ ມາດຕິການຂອງຂ້ານ້ອຍ ອ້າງຂໍ້ ຈຸດຈຳນວນ ຈຸດຈຳນວນ ຈຸດຈຳນວນ ຈຸດ
ຂໍ້ຕົວຂອງ ພ້ອມໆ ຈຸດຈຳນວນ ||

|-

||09:04

|| ຈຸດຈຳນວນ list ພ້ອມໆ alphabetically ascending order ຈຸດຈຳນວນ
arrange ຈຸດຈຳນວນ ພ້ອມໆ ພ້ອມໆ ຈຸດຈຳນວນ ຈຸດ ||

|-

||09:13

|| ພ້ອມໆ, ຈຸດຈຳນວນ ພ້ອມໆ ພ້ອມໆ simple query ||

|-

||09:18

|| ຈຸດຈຳນວນ assignment ພ້ອມໆ ຈຸດ ||

|-

||09:21

|| ຕັ້ງໃນ ພ້ອມໆ ພ້ອມໆ ascending order ຈຸດຈຳນວນ list ຈຸດຈຳນວນ ພ້ອມໆ
query ພ້ອມໆ create ຈຸດ ||

|-

||09:28

|| field ගැසට්‌සා ජෙසට් ||

|-

||09:31

|| සෙග් 'List of all books in the Library' ජෙසට් සෙසග් ජෙසට් ||

|-

||09:38

|| සෙග් 'Creating Queries using Wizard in LibreOffice Base' ජෙසට් tutorial සෙග් සෙග් සෙග් සෙග් සෙග් ||

|-

||09:45

|| සෙග් සෙග්: Query wizard සෙග් සෙග් simple query සෙග් create සෙග්, field සෙග් Select සෙග්

field සෙග් සෙග් sorting order Set සෙග් සෙග් query සෙග් සෙග් criteria search සෙග් සෙග් condition සෙග් provide සෙග් සෙග් ||

|-

||10:00

|| 'Spoken Tutorial' project සෙග් 'Talk to a Teacher' project සෙග් සෙග්, සෙග් Government of India සෙග්

ICT, MHRDର ଧ୍ୟକ୍ଷ National Mission on Educationର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ
ଆସିବାର ॥

|-

||10:12

|| Project ରେ <http://spoken-tutorial.org> ର ବିଷୟ-
ବସତୀ ॥

|-

||10:17

|| ନିଜ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇ ନଥିବାର link ରେଖାଯାଇ ବିଷୟବସତୀ ॥

|-

||10:22

|| Tutorial ରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟବସତୀ ଉପଲବ୍ଧ ହେବାରୁ ନିଜ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇ ନଥିବାରୁ
IIT Mumbaiର ବିଷୟବସତୀ ଉପଲବ୍ଧ ହେବାରୁ ନିଜ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇ ନଥିବାରୁ
ବିଷୟବସତୀ ଉପଲବ୍ଧ ହେବାରୁ ନିଜ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇ ନଥିବାରୁ ॥

|-