

نحو مجموعات Database الـ **Master** نفسه العميل لها صفات زنا →
الصفات، انسداد ليعاونها المخزنة فيما الميقات (matter-model-mdb-tmpd)
Master database →
نحو Database الـ **model** يسمح كل المحمولة الأساسية عن المسحifer →
احفظ، اعداداته، كل ما يطلب المبرمج عليه، **Privileges**، اعدادات المسند
المقالب (والأساسى للملحقين) على أي Database حيث تقع في SQL Server →
في اعداداته عددة صفات (حجم الملفات، المولىكن، الخطابى)
أيام المدى متذكر في كل راتايز حذيفة، يعني أن حاجة مستخدمها تتحقق واحد بين الـ **Mule**

مسئول عن المهام الائمة والجداول (المواعيد) ليتبرر المساعدة الشخصية الذي يدير كل المهام الروتينية → مدرب
يحتفظ بـ كروال (طابع) للبنية تبعها تاريخ تنفيذها، نتابعه، نبحث عنه ،
النسخ الاحتياطية → كل يومياً (Ruck, Culture, المهام) وفديو يتم تخزينها

وإنما يزيد مرونتها بتنفس كل ما ينادي المدير، أي طابع عالٍ تخرجهما يشير إلى رونتها
تحتاج ملائكة تتنفسها تأخذ حفظ البابا على جنبونه عليه العذاب المصيري
فتشعر بعضها بالبراءة على ملائكة فقط ستر عنهم أوزنها وجواه
ولاحظت حادثة واحدة

اعویزیت نمود. این انتظارها باید تضمین کرده از ای افراد برای هنرنمایی

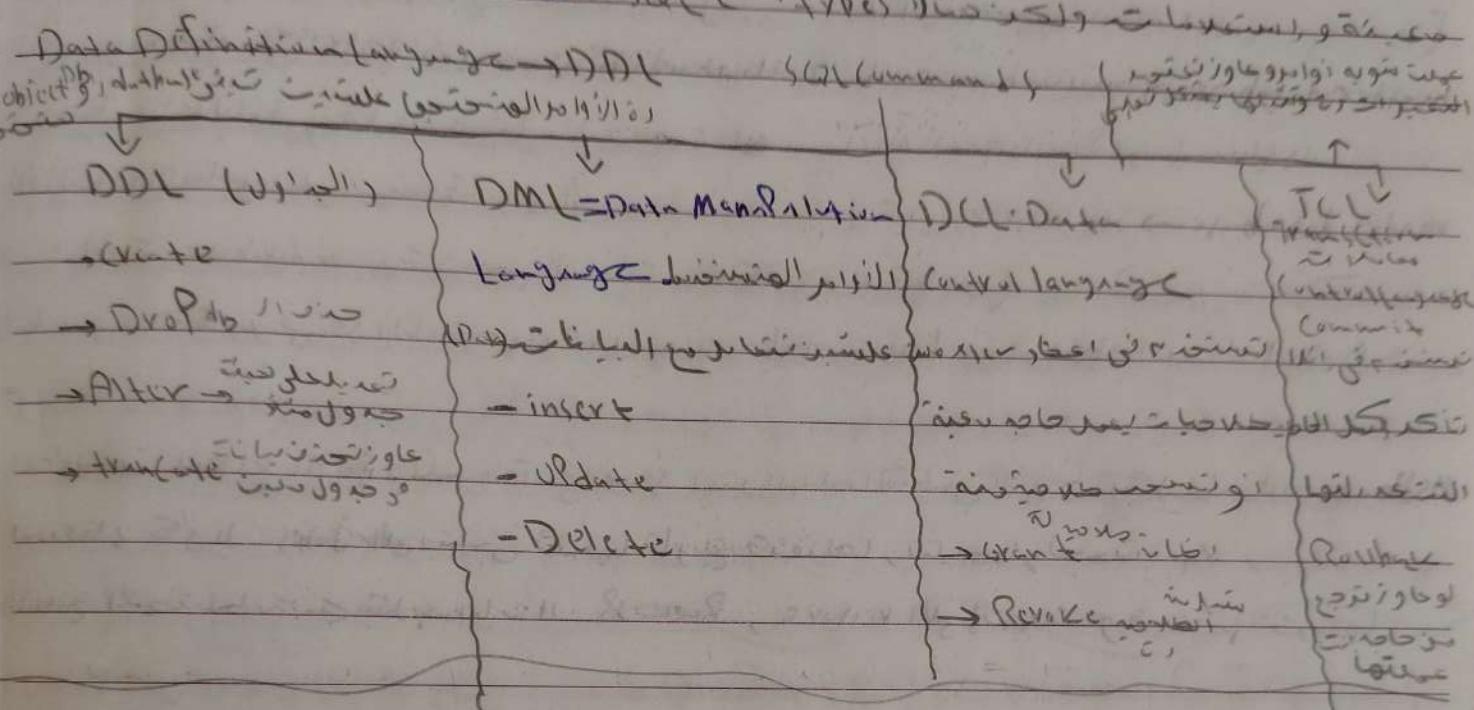
عازفون نسيئون و ملحنون ينتظرون موعداً رادداً بـ «طبلة» و «نسمة» العروض
و تنهون فراغات راحلتين و راقصات تنتهي بـ «نسمة» عزف الـ «طبلة»،
احتياجات عديدة لـ «طبلة» جديدة من الواجهة ولكن عازفون نسيئون يملأون خلاص الكوكو و رقة
البيكون بـ «طبلة» ملهمة أسطورة



Date: / /

Subject

بيانات تدوينية تدل على معلومات تستخدم ل التواصل مع المايكروسوفت ونستعمل الاوامر طبقاً لـ SQL (Structured Query Language)



اوامر SQL التي يمكنها إنشاء المايكروسوفت (Database object) مثل

Create, Drop, Alter, Truncate, ... كلها ادوات SQL راح تخدم قاعدة البيانات

04- 1) Create Database & (Drop) Command

لابد تكون كل المعايير الجيدة في البناء تكون معايير البناء

(Constraint) = dataModeling

الخطوة الأولى هي إنشاء المايكروسوفت (Create Database) في شكل

فهي تشكل جدول حيث كل جدول يحتوي على مدخلات (Attributes)

إنشاء المايكروسوفت في خالد الكو،

Primary Key

الخطوة الثانية هي إنشاء المايكروسوفت (Create Database) في شكل

Relationship

ON



Date: ٢٠١٩/٣/٢٥
Subject: (Column = Attribute Field)
 قاعدة بيانات تتطلب لبيانات الحدود المدخلة في بعضها / تحكم
 ونعني به الدور راضي فاقد الشان
 $\text{Value} = \text{Value} \& = \text{Condition}$
 إنشاء الجداول وأخذ المايكرو
Create Schema & Drop Schema (commands)

Create Schema [اسم] ،
 [لوجين تصريح واحد يكتب himath] → Options
 يكون خالياً بغير تعيين
 هنالك رقم ثالث (Scheme, Role, Database) لا يعنيه تصريحاته ليس ممكن تحطيم كل
 بالكلمات الأولى مع بعضها من غير تعيينه ببساطة، استخدامها لوحظ أن الكبار من
 administrators وعواز حملات يحولون صلاحيات حساب معينة في Schema وبحيث يحولون له الحق في التعديل على
 كل رقم تحدى قبل متتالي ذات الدائير العاوز تستعمل عليها

٥٦ - Create table (part 1)
 main database → اخر ترتيب table
 مثلاً نحن نريد إنشاء بخزنها في database
 أي انتقام بآخر الدائير ويتم تحفظ البيانات فيه كفحة في جدول
 أو table من الداخل تتشكله إلى آخر database كما في الصورة وصيغة
`Create table [databaseName].[SchemaName].[tableName]`

قيم
 primary key
 constraint
 primary key
 الافتلاف بين المآخذتين ونعني النوع
 size
 default theme
 database owner

٥٧ - Create table (part 2)
 يفضل أن يكون جمع
 بمعنى المجموعة التي هي
 يدوياً أو كذا تكون (معنا) المجموعة جمجمة
 المهم هنا اختيار المجموعة التي هي
 يقدر يفضل اختيار المجموعة التي هي
 المجموعات التي لا يقتصر على البيانات الحسابية مثل التوجه على حاصنة متغير فيه صاحب



Date: / /

Subject

Primary Key	foreign key
check constraint	unique
unique	not null

نحو ٥ أنواع من الـ

٥٨ Constraint - Primary Key Constraint

A) Primary Key constraint

يسمى في الجدول مفتاحاً اساسيّاً فيه يكتب في كل المدخلات (العمود) عن بابي العدد واحد أو زéro (Primary Key) فهو العبر أو مجموعة الاعداد التي يستخدم الفرض يتكررها علّيّاً في كل طرف في جدول على باقي الصفوف

+ مثلاً (Primary Key) لازم تكون العبرة بناية unique (لاتكرر)

٢) لا يتم تكرر العبرة (Primary Key) [٦٧٣ قسم]

وإذاً يمكن عملها في طريقتين ١) بجعل العبرة كفي (PK) لها
أسوها الطريقة هي (PK) (Customer)

على الصورة (Primary Key) مكتوب بعد من كل الأعمدة بناية اما يعني على آخر
تبيّن خط (Primary Key) المكتوب تطبيقها على الجدول و/or الطريقة الأولى

(أ) (المُكتوب) المعاوز (طبيعة) (اسم الفرع + (يقتضي يكون راسم
عليه القيدره ~~مفتاح رئيس~~ Primary Key) + (الجروف
محور مكتوب
الـ PK
Customer))

لوجهة تحصل تطبيق على الجدول بحيث تلخص كل المدخلات في الجدول
عمر العبرة (Customer) . أسماء الحالات الأولى لم يتم تسمية العبرة (Customer) معيّنة
ذلك لأنّ العبرة (Customer) تحيط بها اسم من عنده وخلال تطبيقها لازم تكتب بغير تانية تطالعه وبعد

٥٩ - Constraints - Unique Constraints

العنصر الباقي على العبرة يمكن تكرر فيه قيمة فاضية

١) في طريقة بروفة (Primary Key)

١٠ Constraint - Check constraint

عنصر يقيّد القيم المتاحة في المدخلات بحيث لا تتجاوز مقداراً معيناً

أمثلة على ذلك (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer)

+ مثلاً (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer)

+ مثلاً (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer)

+ مثلاً (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer) (Primary Key) (Customer)



Date: / /

Subject

11 - Constraints - Foreign Key Constraint

يستخدم في ربط الجداول بعضها البعض
فهي تربط الجدول وتحفظ داخل الرابطين (Customer) ، (Order) ، (OrderDetail)
بيانات الجدول ببيانات الجدول الآخر

للحفاظ على دلالة البيانات فيجب توخي حذف تفاصيل السجل (order) من (Customer)
فإذا تم حذف السجل في (Customer) فسيتم حذفه في (Order) ، (OrderDetail)
وتحفظ مدينة من حيث قيمة (Customer) (باع جدول (Customer)) وتتحقق في (Order) (Primary key)

$$\begin{matrix} \square & \rightarrow & \square \\ \text{Parent} & & \text{child} \end{matrix}$$

 (Foreign key constraint)

* الـ **Foreign Reference** (الائعة الاولى تطلب ما يكتب في الثانية)

$$\begin{matrix} \text{constraint} & \rightarrow & \text{Foreign Reference} \\ \text{parent} & & \text{child} \end{matrix}$$

 * لازم يكون نفس المواصفات بين الـ Parent و Child
 * بالنسبة للأعمدة يتبعه عادي يمكن أن يتم تحويل

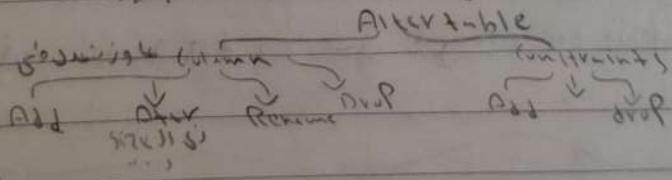
* الـ **Foreign Key** يمكن يكون Primary key للجداول متزوج مع دلالة متزوج (Primary key)
 بحيثية احتدال كل (Primary key) في الجدول (Primary key) في الجدول الآخر

$$\begin{matrix} \text{Primary key} & \rightarrow & \text{Primary key} \\ \text{الجدول} & & \text{الجدول} \\ \text{العنوان} & & \text{العنوان} \\ \text{العنوان} & \rightarrow & \text{العنوان} \\ \text{العنوان} & & \text{العنوان} \end{matrix}$$

12 - Alter Table Statement

التعديل على الم tabela أو إضافة أو حذف الجدول والبيانات
المدخلات المخزنة في الجدول → رسائل ، رقم ، عاون ، نسخة ، حذف ، (بيانات عاون)

تعديل على مواصفات الجدول تحتاج لتطبيق الـ **Constraint**



أمثلة (1)

Drop Column (column_name) ;
Drop Table (table_name) ;

* يمكن تغيير المدخلات (بيانات عاون) مع بعضه البعض
الجملة !! أربع اعادات

* تغيير مدخلات الجدول بحيث لا يدخل في مواصفات الجدول

Alter Table table_name

Alter Table table_name Add column_name

Alter Table table_name Drop column_name

Alter Table table_name Constraint constraint_name



يمكن تغيير المدخلات (بيانات عاون) في الجدول

رسائل تغير جدول الجدول (Primary key) في الجدول

يمكن تحويل الجدول كله

Date: / /

Subject

3 Alter table Statement Part 2

alter table +

Ddd (unstrained) + CaCO_3 \rightarrow CaCO_3 (calcite) + D_1 (strain)

alter latext $\frac{1}{1000}$

~~Paul Wittenberg~~ (cont'd)

~~Constitution~~ is a

14 - Alter table statement Rename table & column

شوف برولدانه
کوچک جنگل ریشه دار

SP-Kreis

\rightarrow f(x) + sP

585

exec sf-vkname + التام + British 601 lesson
الجديه / الهاوريزونه
vkname

15. Revision on (net & After Tax) statement

Database | قواعد بيانات

46. Revision

check (city info)

لنعم تكون (()) واحداً العاجي - الحو، المحكم بحات

عازفیاً باید اینجا کوچک شود و میتواند از طبقه نویسندگان

ولابد من تبني المنهج المحكيم في (١,١)

وَكُلُّ مُؤْمِنٍ لِتَبَرُّزِ الْمُحَمَّدِ وَاحِدٍ



Date: / / 2022

Subject

* لوعا ور انجل اكتز بتصغير واحد -) ايجود insert into ()
دل مانكوزيلو نصرين طف اعده الفهر وحظر وكل فرا لاص
لما ينحصر كل الصنفون الصنفتها صل ; Values ()

* طريقة لعدم مانع عملية من غير مكتب ↓
↓ Select statements
↓ لا يحجب
↓ Insert into (الجدول)
↓ الايام افالون
↓ تفرضها
↓ insert inserted
↓ VIEWS (—),
↓ ()
↓);

لوجستيك (تغليف على بيانات في الجدول (أدخلت حاجة عالطبخ))

الـ (whence) \rightarrow $\neg p \rightarrow q$ \rightarrow $\neg p \vee q$
يمكن كتابة ذلك كالتالي

19 - Delete Statement

العنصرات المكونة لخلا الجدول

لتحذف الملفات الالكترونية من المجلد او الملف
Delete from المجلد او الملف كـ الملفات او الملفات
Where بـ اي
Delete till (٢) (٣) (٤) (٥) (٦) (٧) (٨) (٩) (١٠)
From (١٢٣٤٥٦٧٨٩)
between (١٢٣٤٥٦٧٨٩)
Delete till (١٠) (١١) (١٢) (١٣) (١٤) (١٥) (١٦) (١٧) (١٨) (١٩)
From المجلد او الملف
* * *

طريقة للتعامل مع البيانات بسلاسل ترتيبية time →
Select statement → time → Statement, deletion, insertion

20 Select Statement
• سلسلة المخزننة في الـ Database
• نستخرج البيانات المخزنة في database
• وندرج البيانات المخزنة في Basic select
• شبيه insertion
• تفعي العمليات على البيانات بصيغة او حسب رغباتي يمكن مختلف

* عمليات الجمع (join) (join more than one table) واحد وانت بعدد من
البيانات يمكن تضمينها (join multiple tables)
+
From

• يمكن دمج اثنين او أكثر من جداول في علامة التربيع
• اسم جدول name
• حاصل على اسم alias
• name alias
• اسم الجديد new

• في عرض البيانات قراءة ولكن (وفتحت الجدول الاطلي كمتلاط، كل طابع زمياني
• او عازبين تحد طلوع محبته تظهر باد على conditions) رن الفيديو لجر

21 Select where
• طلور سلسلة من الجدول وليس كل الصفوف
• select

from condition (and, or)
where condition
• متى لا يتم تنفيذ شرط واحد محمد تنفيذ عدة شروط

22 Select between
• القيم التي تتحقق
• الـ null ينتهي بمحابي (is) / not (isn't)
• او in (in, in, in)
• او كامبون الفهم الـ between
• ومحابي (not between)
• متى لا حاجة لمحابي والبداية والنهاية معاً في الحديدين



Date: ١٢ مارس ٢٠١٨

Subject

لما وردت خاتمة سورة العنكبوت على من لا يخترقون و-Select-Distribut-Values
وليكن (أ) واحد حقول وحالات انعرض القائم فيه بدور تحدار غير المكتوب المكتوب
□→ لو انتقمت انكرهوا اخوههم صرفة ولادهبيس

بعض عروض مسلوقة من مكتبة بالإنجليزية مع عارف \rightarrow ٢٩ - Select which of the following Live Operator \rightarrow المطلوبة الفاوز بما أشار لها $(\%, \dots)$ (ونحصل على مقطع هذا الدور ونعد مثل طوله قيم \rightarrow نسخ عن حرف واحد متكرر \rightarrow لوعارف الضوا عوض عن كل حرف \rightarrow بلو رائنت ساكا ان حرفين تفهم ار اال \rightarrow بلو عاوز \rightarrow Yung ان العزف وليد من \rightarrow $\text{A} = \text{A} - \text{A}$ \rightarrow يوحى انهم $\text{A} \neq \text{A}$ ابرة عادي \rightarrow not like \rightarrow يفتح عاري له \rightarrow not like \rightarrow $\text{A} = \text{A} - \text{A}$ \rightarrow $\text{A} = \text{A}$ \rightarrow $\text{A} = \text{A}$

الترتيب يتبع النتائج المدخل عليها من الاتجاه المعاكس (النهايات) - ٥٧
ماوزع ظهر النتائج وهو يتوجه إلى بعدي مختار، مطابعى، تنازلى (والماء خالد) (order by)
عشرين عمود نزوب البيانات المطلوبة عليها من (DESC statements) . ونطاف فى أحدار (ASC)
وثلاثة ترتيب النتائج [=] [=] [=]
[سوا كل حروف فوق أول قائم] [رأس كل حقول الاسم]
[تنازلى DESC] [ازتمترز وصل لوعاوز تنازلى سيدفع فى وحاجة]
* ترتيب يجمى حسب المقاييس وحدة متغير الترتيب فهم يكون مطابعى [الماء]
* محرر ترتيب يأخذ عدراً كثير عمرو على ولكن المدينة ١١٣م فهو يحدد الناس فى
العدين الواقعه ويترتيب الأسماء بـ (أبادى الموجو, بـ (أبادى
محرك نجع, كما ناترت ترتيب كل واحد ففيهم على) ١١٣م, بـ (أبادى
اللباخونه فى آخر سطر عند الفي ال) ١١٣م كلما سقطه حتى

Date: / /

Subject

26-Jointable - InnerJoin & Natural Join

جول واحد [يختار عن حدول واحد] فالبيانات الطبيعية تكون موصولة في أكثر من جدول
فالمفترض نعمل بربط بين الجدول مع بعضه البعض [الجدولات]
عن طريق ترتيبه في جدول وتسويقه في جدول واحد وانت محاولاً تربطهم مع بعضهم

کنون در حدود ۱۰۰ هزاری است و نعمت‌ها

لارم يدور خواجہ اسماء (الخواجہ اسماء اللہ علیہ السلام)

نورن كل حمورابي جدول ١ ازريطة يعطى قانون الطلاق الثاني بناء على حاص

* دل بین عدد از نوع دو نوعیت هسته هم را فتنی [Inner & Natural]

→ الطف في حول الـ مظهـر (Inner) → شاعـر → حـاجـة

الجدول الآخر .

inner join = Join

جبل حاتم دير ديرال ، جبل حاتم

نيل ونهره في مصر سلطنة عمان

فقط لو حصلت طفولة (Customer) جديدة سير لمعة بعملية (Work) وحيث تُعمل على

متوسط حجم المطر عند كل من المدن يزيد عن 1000 ملم في السنة، مما يشير إلى أن المطر في تلك المدن يزيد عن المعدل العالمي.

هي حالة يطير بجبلون و (العنان) Velum → المسمى كغيرها الجبولات → سيل (Sil)

كار ليها نغير الاسم يعني لو الاسم في حمل واحد تكون نفس الاسم في الجدول كالتالي

جیون کانڈیشن (Join Condition) سے اس کا معنی ہے جو اس کے طبق اس کا مکمل اور متعارف انتظام ہے۔

الصورة المنشورة في المجلة طبعة عارى Natural Journal

أظفار كل المتصوّن في الجدول 1 حتّى ولو لم يُصرّح

- جدول ترتيب - order by table

110 orders

A decorative horizontal line ending in ornate floral finials at both ends, with a circular emblem containing stylized letters in the center.



Date:

Subject

28 - Join more than 2 tables

where Condition 1 and Condition 2

~~newer film perspective~~

Select

~~John 11:1-46~~

الموعد الحادي عشر يناير ١٩٦٣ من

118

on b k u l l

29 - Aggregate Functions (Summary Functions) → Built-in إيجاد المجموع

عن الملكات الموجورة في الجدول، اي يقى نسبياً الى الوالد ونسبة منها في الحصص المطلوبة

الجداول والرسومات تكون فديمة واحدة (عارة)
العمود العاشر تطبق عليه المبالغ (المساهمات)

صيغة نحطة في الاول كلمة \rightarrow distinct مهادها (الانضباط علم الحاجات واندکرها) (تفصيل الفعل العكسي)

Select

* لون سهل الإدراك كالستين وفرص معاونة بينهم دلّهم بين "كـ" وارقـدر تحدـفيـها

* محمد صالح تحدى الحاجات المتغيرات \rightarrow في يور على الحاجات المتغيرات بناءً على المتغيرات

رئاسة مجلس مدينة

30- Grouping Data Group by Class

aggregation relationship (Group B) is called aggregation.

جـ بـ اـ بـ عـ اـ فـ عـ تـ هـ اـ ١٩٦٧ حـ اـ وـ اـ خـ صـ طـ جـ نـ وـ ٢ـ بـ الـ كـ تـ تـ

* لوعا و رنخار (جهاز دعمنه تعدّضاً)  صادر طبع دارا (having group)

Group 5: Aggregating full testing output into one file

جامعة، الذي تمنحه مثلاً 113 مع المدرج لازم تحضوري دروس علمية متقدمة

*) يبنت قيد التجمع (بمعنى البراءة الاولى

لـ(الأسنان) ← (يُبَشِّرُهُ بِعْدَ الْفَلَقَةِ) (يُجْمِعُ الدَّارِسُونُ عَنْ رَيْهُ)

