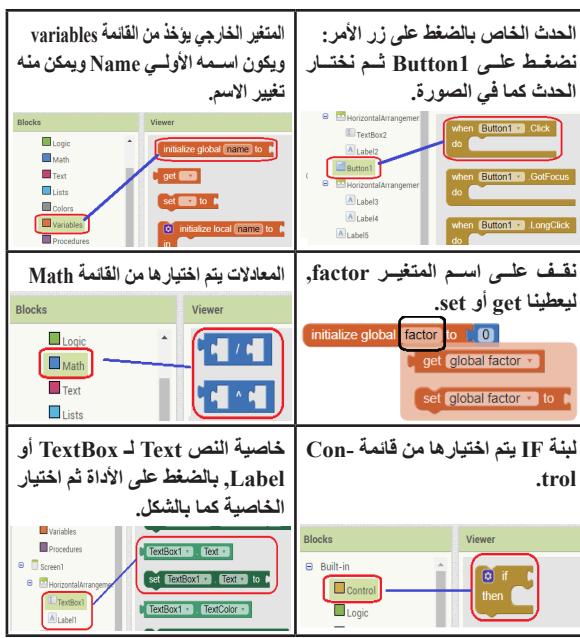


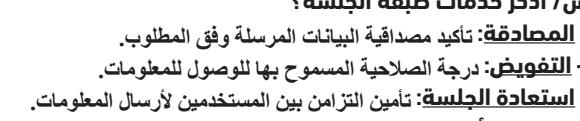
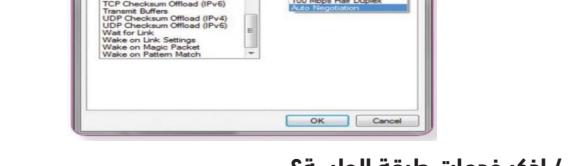
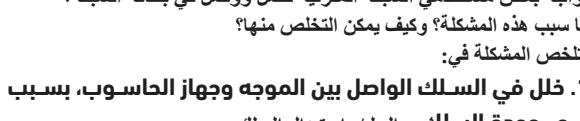
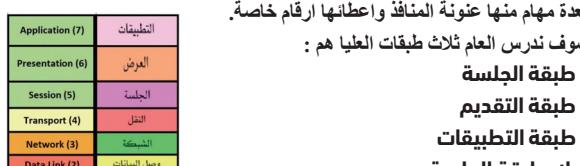


ملحوظة: كيف حصلنا على الالبات السابقة في واجهة الالبات البرمجية؟



الوحدة الرابعة / الدرس الأول (طبقات نموذج)

درست سابقاً عملية نقل البيانات في طبقات نموذج OSI ومنها طبقة النقل التي تقسم البيانات فيها إلى قطع segments عند إرسال ثم يتم تجميعها عند الاستقبال كما تقوم بعدها بمهام منها تحويل العنوان وإعطائها أرقام خاصة.



1. العميل يتعامل مع أكثر من موظف، والموظف يتعامل مع أكثر من عميل.
2. يمكن أن يكون للعميل أكثر من نوع حساب (حساب دينار، حساب دولار، ...).

أجب عن الأسئلة التالية:

1. عدد المفاتيح الأساسية

جدول الموظف -> رقم الموظف (مفتاح أساسى)

جدول العميل -> رقم العميل (مفتاح أساسى)

جدول الحساب -> رقم الحساب (مفتاح أساسى)

جدول المعااملة -> رقم المعااملة (مفتاح أساسى)

2. عدد المفاتيح الأجنبية

جدول الحساب -> رقم العميل (مفتاح أجنبي)

جدول المعااملة -> رقم العميل (مفتاح أجنبي)

جدول العميل -> رقم العميل (مفتاح أجنبي)

3. عدد العلاقة بين:

أ- كيان الموظف، وكيان العميل

العلاقة هي: متعدد -- متعدد

ب. كيان العميل، كيان الحساب

العلاقة هي: 1- متعدد

(4) ارسم مخطط (ERD)

النظام موضح العلاقات بين الكيانات.

س/ من خلال دراستك لقواعد البيانات تأمل الجداول التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

Delivery Tbl				Customer Tbl			
delid	custid	deldate	quantity	custid	customername	custphonenum	custaddress
100	512	2.1.2017	150	512	Ahmed	00225588	Herborn
105	594	25.2.2017	95	572	Ali	00225548	Gaza
109	512	3.5.2017	95	594	Fadi	00224488	Aka
180	609	2.1.2017	50	609	Ali	00226699	Jericho

1. ما المفتاح الأساسي في كل من الجداول؟

المفتاح الأساسي أجيبياً من الجداول السابقة مع تجديد الجدول الذي يتعمى إليه

2. أذكر مفتاحاً أجيبياً من الجداول في جدول customer custid في جدول Delivery delid

المفتاح الأجنبي DDL في لغة التحكم بالبيانات

3. وضع العلاقة بين الجداول.

العلاقة بين الجداول هي: واحد متعدد

4. ارسم مخطط (ERD) للنظام موضح العلاقات بين الكيانات.

س/ من خلال دراستك لقواعد البيانات تأمل الجداول التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

أ- كيان الموظف، وكيان العميل

العلاقة هي: متعدد -- متعدد

ب. كيان العميل، كيان الحساب

العلاقة هي: 1- متعدد

(4) ارسم مخطط (ERD)

النظام موضح العلاقات بين الكيانات.

س/ من خلال دراستك لقواعد البيانات تأمل الجداول التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

أ- كيان الموظف، وكيان العميل

العلاقة هي: متعدد -- متعدد

ب. كيان العميل، كيان الحساب

العلاقة هي: واحد متعدد

أ. عدد المفاتيح الأساسية

B. عدد المفاتيح الاجنبي

C. عدد المفاتيح الاجنبي

D. عدد المفاتيح الاجنبي

E. عدد المفاتيح الاجنبي

F. عدد المفاتيح الاجنبي

G. عدد المفاتيح الاجنبي

H. عدد المفاتيح الاجنبي

I. عدد المفاتيح الاجنبي

J. عدد المفاتيح الاجنبي

K. عدد المفاتيح الاجنبي

L. عدد المفاتيح الاجنبي

M. عدد المفاتيح الاجنبي

N. عدد المفاتيح الاجنبي

O. عدد المفاتيح الاجنبي

P. عدد المفاتيح الاجنبي

Q. عدد المفاتيح الاجنبي

R. عدد المفاتيح الاجنبي

S. عدد المفاتيح الاجنبي

T. عدد المفاتيح الاجنبي

U. عدد المفاتيح الاجنبي

V. عدد المفاتيح الاجنبي

W. عدد المفاتيح الاجنبي

X. عدد المفاتيح الاجنبي

Y. عدد المفاتيح الاجنبي

Z. عدد المفاتيح الاجنبي

A. عدد المفاتيح الاجنبي

B. عدد المفاتيح الاجنبي

C. عدد المفاتيح الاجنبي

D. عدد المفاتيح الاجنبي

E. عدد المفاتيح الاجنبي

F. عدد المفاتيح الاجنبي

G. عدد المفاتيح الاجنبي

H. عدد المفاتيح الاجنبي

I. عدد المفاتيح الاجنبي

J. عدد المفاتيح الاجنبي

K. عدد المفاتيح الاجنبي

L. عدد المفاتيح الاجنبي

M. عدد المفاتيح الاجنبي

N. عدد المفاتيح الاجنبي

O. عدد المفاتيح الاجنبي

P. عدد المفاتيح الاجنبي

Q. عدد المفاتيح الاجنبي

R. عدد المفاتيح الاجنبي

S. عدد المفاتيح الاجنبي

T. عدد المفاتيح الاجنبي

U. عدد المفاتيح الاجنبي

V. عدد المفاتيح الاجنبي

W. عدد المفاتيح الاجنبي

X. عدد المفاتيح الاجنبي

Y. عدد المفاتيح الاجنبي

Z. عدد المفاتيح الاجنبي

A. عدد المفاتيح الاجنبي

B. عدد المفاتيح الاجنبي

C. عدد المفاتيح الاجنبي

D. عدد المفاتيح الاجنبي

E. عدد المفاتيح الاجنبي

F. عدد المفاتيح الاجنبي

G. عدد المفاتيح الاجنبي

H. عدد المفاتيح الاجنبي

I. عدد المفاتيح الاجنبي

J. عدد المفاتيح الاجنبي

K. عدد المفاتيح الاجنبي

L. عدد المفاتيح الاجنبي

M. عدد المفاتيح الاجنبي

N. عدد المفاتيح الاجنبي

O. عدد المفاتيح الاجنبي

P. عدد المفاتيح الاجنبي

Q. عدد المفاتيح الاجنبي

R. عدد المفاتيح الاجنبي

S. عدد المفاتيح الاجنبي

T. عدد المفاتيح الاجنبي

U. عدد المفاتيح الاجنبي

V. عدد المفاتيح الاجنبي

W. عدد المفاتيح الاجنبي

X. عدد المفاتيح الاجنبي

Y. عدد المفاتيح الاجنبي

Z. عدد المفاتيح الاجنبي

A. عدد المفاتيح الاجنبي

B. عدد المفاتيح الاجنبي

C. عدد المفاتيح الاجنبي

D. عدد المفاتيح الاجنبي

E. عدد المفاتيح الاجنبي

F. عدد المفاتيح الاجنبي

G. عدد المفاتيح الاجنبي

H. عدد المفاتيح الاجنبي

I. عدد المفاتيح الاجنبي

J. عدد المفاتيح الاجنبي

K. عدد المفاتيح الاجنبي

L. عدد المفاتيح الاجنبي

M. عدد المفاتيح الاجنبي

N. عدد المفاتيح الاجنبي

O. عدد المفاتيح الاجنبي

P. عدد المفاتيح الاجنبي

Q. عدد المفاتيح الاجنبي

R. عدد المفاتيح الاجنبي

S. عدد المفاتيح الاجنبي

T. عدد المفاتيح الاجنبي

U. عدد المفاتيح الاجنبي

V. عدد المفاتيح الاجنبي

W. عدد المفاتيح الاجنبي

X. عدد المفاتيح الاجنبي

Y. عدد المفاتيح الاجنبي

Z. عدد المفاتيح الاجنبي

A. عدد المفاتيح الاجنبي

B. عدد المفاتيح الاجنبي

C. عدد المفاتيح الاجنبي

D. عدد المفاتيح الاجنبي

E. عدد المفاتيح الاجنبي

F. عدد المفاتيح الاجنبي

G. عدد المفاتيح الاجنبي

H. عدد المفاتيح الاجنبي

I. عدد المفاتيح الاجنبي

J. عدد المفاتيح الاجنبي

K. عدد المفاتيح الاجنبي

L. عدد المفاتيح الاجنبي

M. عدد المفاتيح الاجنبي

N. عدد المفاتيح الاجنبي

O. عدد المفاتيح الاجنبي

P. عدد المفاتيح الاجنبي

Q. عدد المفاتيح الاجنبي

R. عدد المفاتيح الاجنبي

S. عدد المفاتيح الاجنبي

T. عدد المفاتيح الاجنبي

U. عدد المفاتيح الاجنبي

V. عدد المفاتيح الاجنبي

W. عدد المفاتيح الاجنبي

X. عدد المفاتيح الاجنبي

Y. عدد المفاتيح الاجنبي

Z. عدد المفاتيح الاجنبي

A. عدد المفاتيح الاجنبي

B. عدد المفاتيح الاجنبي

C. عدد المفاتيح الاجنبي

D. عدد المفاتيح الاجنبي

E. عدد المفاتيح الاجنبي

F. عدد المفاتيح الاجنبي</div

عنوان الدرس / تطبيق الخاص على هاتفي

السؤال الأول / اختر من متعدد:

1. في برنامج App Inventor ما ناتج تنفيذ البنية المقابلة؟

13. ج. 13.5. ب. 13.5. أ. 13.

2. في برنامج App Inventor، ما مجموعة التي تحصل من خلالها على آلة الترتيب النفقي؟

Horizontal Arrangement. Label. Textbox. User Interface. Layout. Textbox. ج. Label. د. User Interface. ج. Layout. د. Textbox. د. Label.

3. في برنامج App Inventor، ما استخدام البنية البرمجية الآتية

أ. تعرف متغيرن بـ Sensors. بـ Canvas (Canvas). جـ. المواردة. دـ. المقارنة.

4. في برنامج App Inventor، من أي مجموعة يتم إدراج الأداة

Media. Drawing and Animation. Horizontal Arrangement. جـ. المواردة. دـ. المقارنة.

5. ما المجموعة التي تضيف منها الأداة؟

App Inventor ؟

6. من الشخص الذي يستطيع أن يرى الاسم البرمجي للأداة في برنامجه؟

App Inventor. Pal. جـ. المواردة. دـ. المصنف.

7. في برنامج App Inventor، ما القيمة البدائية لمتغير

Pal2. بـ. Pal. جـ. Global. دـ. Pal2.

8. في برنامج App Inventor، ما الخاصية المستخدمة لتغيير الاسم

البرمجي للادوات؟

Caption. دـ. Text Alignment. جـ. Text. دـ. Rename. دـ. Height. جـ. Text Alignment. جـ. Text. دـ. Height.

9. في برنامج App Inventor، أي التالية تستخدم لتغيير خاصية

Width أو Width أو Height؟

Percent. Fill Parent. جـ. Pixels. دـ. Automatic. جـ. Pixels. دـ. Percent.

10. في برنامج App Inventor، ما الخاصية المستخدمة لدرجات صورة

الأداة؟

Image. Label. Picture. BackGroundImage. دـ. Picture. جـ. Picture. دـ. BackGroundImage.

11. طريقة يتم معناها تطبيق App Inventor بدون وجود هاتف ذكي هي

ONLINE. AI Companion. USB. Emulator. جـ. USB. دـ. AI Companion.

12. ما وظيفة الأداة

Horizontal Arrangement في برنامج App Inventor؟

13. ما الخاصية المستخدمة لتغيير صورة الأداة Image في برنامج App Inventor؟

Caption. Background Picture. Image. Picture. جـ. Background Picture. دـ. Caption.

14. يتم إدراج البنية

From floor. من مجموعة:

List. Control. Math. جـ. Logic. دـ. Math. بـ. Control. جـ. Logic. دـ. Math.

15. لماذا يستخدم متغير factor في تطبيق الوزن المثالي ببرنامج App Inventor؟

أـ. لرصد الوزن. بـ. لرصد المطر. جـ. لرصد معد المسمة. دـ. لرصد النتيجة.

16. ما الخاصية المستخدمة لتغيير صورة الأداة Image في برنامج App Inventor؟

Caption. Background Picture. Image. Picture. جـ. Background Picture. دـ. Caption.

17. ما القدرة البرمجية التي تستخدم لإسناد قيمة المتغير؟

A. get set to .

B. .

C. .

D. .

E. .

F. .

G. .

H. .

I. .

J. .

K. .

L. .

M. .

N. .

O. .

P. .

Q. .

R. .

S. .

T. .

U. .

V. .

W. .

X. .

Y. .

Z. .

AA. .

BB. .

CC. .

DD. .

EE. .

FF. .

GG. .

HH. .

JJ. .

KK. .

LL. .

MM. .

NN. .

OO. .

PP. .

QQ. .

RR. .

SS. .

TT. .

UU. .

VV. .

WW. .

XX. .

YY. .

ZZ. .

AA. .

BB. .

CC. .

DD. .

EE. .

FF. .

GG. .

HH. .

JJ. .

KK. .

LL. .

MM. .

NN. .

OO. .

PP. .

QQ. .

RR. .

SS. .

TT. .

UU. .

VV. .

WW. .

XX. .

YY. .

ZZ. .

AA. .

BB. .

CC. .

DD. .

EE. .

FF. .

GG. .

HH. .

JJ. .

KK. .

LL. .

MM. .

NN. .

OO. .

PP. .

QQ. .

RR. .

SS. .

TT. .

UU. .

VV. .

WW. .

XX. .

YY. .

ZZ. .

AA. .

BB. .

CC. .

DD. .

EE. .

FF. .

GG. .

HH. .

JJ. .

KK. .

LL. .

MM. .

NN. .

OO. .

PP. .

QQ. .

RR. .

SS. .

TT. .

UU. .

VV. .

WW. .

XX. .

YY. .

ZZ. .

AA. .

BB. .

CC. .

DD. .

EE. .

FF. .

GG. .

HH. .

JJ. .

KK. .

LL. .

MM. .

NN. .

OO. .

PP. .

QQ. .

RR. .

SS. .

TT. .

UU. .

VV. .

WW. .

XX. .

YY. .

ZZ. .

AA. .

BB. .

CC. .

DD. .

EE. .

FF. .

GG. .

HH. .

JJ. .

KK. .

LL. .

MM. .

NN. .

OO. .

PP. .

QQ. .

RR. .

SS. .

TT. .

UU. .

VV. .

WW. .