

قم بإنشاء مشروع باسمك ليقيم بتصميم تطبيق جوال يعمل على نظام تشغيل Android باستخدام برنامج Xamarin يحتوي على:

(a) قاعدة البيانات:

1. استخدام المكتبة (sqlite-net-pcl)
2. كلاس باسم SqlOperations تحتوي على قاعدة البيانات Final1DB
3. جدول MyInfo [Id, Username, Password, Dep]
4. العمليات الضرورية للتطبيق CRUD

(b) أربع شاشات مرتبطة بقاعدة بيانات:

1. الشاشة الأولى (LoginActivity) تحتوي على:
 - i. زر للانتقال لشاشة تسجيل مستخدم جديد (RegistrationActivity).
 - ii. زر تسجيل دخول والذهاب لشاشة (DisplayActivity).
2. الشاشة الثانية (RegistrationActivity) تحتوي على:
 - i. زر لإضافة بيانات مستخدم جديد إلى قاعدة البيانات والرجوع لشاشة (LoginActivity).
 - اسم المستخدم غير مكرر.
 - ii. زر لإلغاء العملة والرجوع لشاشة (LoginActivity).
3. الشاشة الثالثة (DisplayActivity) تحتوي على:
 - i. مجرد الانتقال لهذه الشاشة تعرض بيانات المستخدم الذي عمل تسجيل دخول.
 - ii. زر لعرض جميع بيانات المستخدمين المسجلين في قاعدة البيانات.
 - iii. زر لعرض جميع بيانات المستخدمين المسجلين في قاعدة البيانات على حسب القسم.
 - iv. زر للاتصال على رقم الشخص الذي عمل تسجيل دخول.
 - v. زر للانتقال لشاشة تحديث بيانات المستخدم (UpdateActivity).
 - vi. زر لتسجيل خروج والعودة لشاشة (LoginActivity).
4. الشاشة الرابعة (UpdateActivity) تحتوي على:
 - i. مجرد الانتقال لهذه الشاشة تعرض بيانات المستخدم الذي عمل تسجيل الدخول.
 - ii. زر لتحديث بيانات المستخدم الذي عمل تسجيل الدخول والعودة لشاشة (DisplayActivity).
 - iii. زر لحذف المستخدم الذي عمل تسجيل الدخول والعودة لشاشة (LoginActivity).
 - iv. زر لإلغاء العملة والرجوع لشاشة (DisplayActivity).

<p>Activity_login LoginActivity</p>	<p>Activity_registration RegistrationActivity</p>
	
<p>Activity_display DisplayActivity</p>	<p>Activity_update UpdateActivity</p>
	