

- 1 . بدء البرنامج .
- 2 . استدعاء المكتبات اللازمة للمشروع .
- 3 . Sqlite الاتصال بقاعدة البيانات .
- 4 . انشاء جدولين في قاعدة البيانات وهما جدول الطلاب وجدوال الدروس .
- 5 . انشاء دالة تقوم بالتحقق اذا كان الطالب موجود في قاعدة البيانات ام لا .
- 6 . انشاء دالة تستخدم للحصول على بيانات الطالب من المستخدم , مع الاخذ في الحسبان اي اخطاء وارده يمكن ان تحدث .
- 7 . انشأ دالة تقوم باضافة طالب جديد بشرط التحقق اولا من عدم وجود الطالب في قاعدة البيانات حتى لا تتكرر البيانات .
- 8 . انشأ دالة لحذف الطالب من قاعدة البيانات بشرط التحقق من وجود الطالب ام لا من خلال الرقم الخاص به الذي سيطلب .  
من المستخدم ادخاله مع امكانية التعامل مع اي اخطاء يمكن ان تحدث من قبل جهة المستخدم .
- 9 . انشأ دالة لتحديث بيانات الطالب بشرط فحص اذا كان الطالب موجودا ام لا من خلال الطلب من المستخدم رقم الطالب اذا .  
كان موجود فيتم استدعاء بياناته وعرضها للمستخدم ثم يطلب من المستخدم ادخال البيانات الجديد .
- 10 . انشأ دالة لعرض بيانات الطالب حيث يطلب من المستخدم ادخال رقم الطالب ثم التحقق اذا كان موجودا واذا كان كذلك .  
فيتم استدعاء بياناته من قاعدة البيانات وعرضها للمستخدم .
- 11 . انشأ دالة لقائمة البرنامج الرئيسيه بداخلها حلقه تقوم بعرض الخيارات للمستخدم كاضافة طالب او حذفه او تحديث .  
بياناته او عرضها او خيار الخروج من البرنامج وسيختار المستخدم ما يريد من خلال ادخال المدخلات للبرنامج ويؤخذ في  
الحسبان اي خطأ يمكن ان يقوم به المستخدم اثناء ادخال المدخلات .
- 12 . اخرج من البرنامج واقطع الاتصال عن قاعدة البيانات عندما يختار المستخدم خيار الخروج .
- 13 . انتهاء البرنامج .