**طريقك للبرمجة**

**فكرة المشروع:** بسم الله الرحمن الرحيم، سوف نتحدث في هذا المشروع عن تعليم البرمجة تلخيص مواد التخصص عن طريق انشاء تطبيق تعليمي في (IDE Android Studio) هذا المشروع سوف يُفيدني بإذن الله ويُفيد كل طالب علم في تخصص البرمجيات، من يتصفح هذا التطبيق سوف يستفيد ويتعرف بالمواد المهمة بالتخصص، وشرح له كيف يبدأ واين سوف يصل بإذن الله والهدف الأعظم من هذا المشروع هو خريطة كاملة للمستجد الطامح وسوف أصقل خبرتي كاملة في هذا التطبيق والله ولي التوفيق.

1. **تطبيق مثل الواجهة التالية باستخدام اندرويد**



1. **اختر طريقك:**

|  |  |
| --- | --- |
| المستوى | المواضيع |
| الأول: المستوى الأول متطلب هام لتتجاوزه حتى تكمله | نصائح وتعلم مفاهيم:   * ركز على لغة برمجية واحدة وتفهم البرمجة بإذن الله * مصطلحات برمجية * مفاهيم البرمجة * الخوارزميات * حل المشكلات * الشهادات الاحترافية |
| الثاني: اختياري | SQL - شرح قواعد البيانات |
| الثالث: اختياري | HTML-CSS |
| الرابع: اختياري | JavaScript |
| الخامس: اختياري | PHP |
| السادس: اختياري | PL/SQL |
| السابع: اختياري | Java OOP |
| الثامن: اختياري | ANDROID STUDIO |
| التاسع: اختياري | Data structure |
| العاشر: اختياري | **Software Engineering** - Systems analysis and design |

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**Project Idea**

Summary of all specialized courses on programming thoroughly using Android studio or Web.

**Subjects:**

Note: focus on one programming language and understand everything.

Note: Programming Concepts.

**Programming** **fundamental**

* Programming basics (java or c++)
* Problems Solving
* **Algorithm**
* Data structure
* **Software Engineering** - Systems analysis and design

**WEB**

* **HTML**
* **CSS**
* **Java Script**
* **PHP**

**Database**

* **SQL**
* **PL/SQL**
* **Oracle**

**Android**

* **Java**
* **Android Studio**