## **Layihənin Modul Strukturu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Modul** | **Texnologiya** |
| ⚙️ Ayarlar (Tema) | useContext + AsyncStorage |
| 🔄 İnternet yoxdursa Offline oxuma | AsyncStorage backup |

### **2️⃣ Tasks Module (SQLite)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ekran** | **Funksiyalar** |
| TaskDetailScreen | Mövcud tapşırığı düzəltmək |

### **4️⃣ Weather Module (REST API + Cache)**

|  |
| --- |
| **Funksiyalar** |
| Axırıncı nəticə AsyncStorage-də saxlanılır |
| İnternet yoxdursa, son məlumat göstərilir |

### **6️⃣ Profile Module (AsyncStorage + useContext)**

|  |
| --- |
| **Funksiyalar** |
| useContext ilə digər modullara istifadəçi adı paylaşılır (məs: HomeScreen-də Salam, Elvin) |

### **7️⃣ Settings Module**

|  |
| --- |
| **Funksiyalar** |
| Tema seçimi: Light və Dark |
| Saxlanma: AsyncStorage ilə son tema seçimi yadda saxlanır |
| useContext ilə app-ə yayılır |
| Dil seçimi |
| Logout düyməsi: AsyncStorage.clear() edir və app “reset” olur |

### **🔐 Drawer Menu**

* + Logout

## **🧪 İstifadəçi Axını (User Flow)**

### **✅ 1. İlk açılış:**

* AsyncStorage yoxlanır → ad varsa, salamlanır
* Əks halda Profil ekranına yönləndirilə bilər

### **✅ 2. İstifadəçi tapşırıq əlavə edir:**

* Tasks ekranında “+” düyməsi ilə AddTaskScreen-ə keçid
* SQLite-də yadda saxlanır
* Siyahıya qayıdanda yeni task görünür

### **✅ 3. İstifadəçi qeyd əlavə edir:**

* Notes modulunda başlıq + məzmun daxil edilir
* AsyncStorage-ə yazılır

### **✅ 4. İstifadəçi hava ekranına keçid edir:**

* Şəhər daxil edir → API məlumatını çəkir
* Offline olsa, son məlumat AsyncStorage-dən göstərilir

### **✅ 5. İstifadəçi xəbərlərə baxır:**

* API-dən dinamik data gəlir
* navigation.navigate('NewsDetail') ilə detala keçid

### **✅ 6. Ayarlar ekranında:**

* Tema dəyişir → Context vasitəsilə bütün tətbiqə yayılır
* AsyncStorage ilə saxlanılır