Overview
Flow Diagram

```
                                    ┌─────────┐
                                    │  Start  │
                                    └────┬────┘
                                         │
                                         ▼
┌─────────┐                      ┌──────────────┐                         ┌─────────┐
│  Admin  │─────────────────────▶│ User Dashboard│◀───────────────────────│ Student │
└────┬────┘                      └──────┬───────┘                         └────┬────┘
     │                                  │                                      │
     │                                  ▼                                      │
     │                            ◇ Have an ◇ ──No──▶ ┌────────┐              │
     │                            ◇ account ◇         │ SignUp │              ▼
     │                                  │             └────┬───┘         ┌─────────┐
     ▼                                Yes                  │             │ Access  │
┌──────────────┐                       │                   │             │ Courses │
│ Assign Courses│                      ▼                   ▼             └─────────┘
│ To user       │                 ┌────────┐         ┌──────────┐
└──────┬───────┘                  │ Login  │         │ Fill Out │        ┌──────────────┐
       │                          └────┬───┘         │ Personal │────────│ local storage│
   ┌───┴────┐                          │             │Information│       └──────────────┘
   ▼        ▼                          ▼             └────┬─────┘
┌──────┐ ┌──────┐                ┌──────────┐              │
│Add or│ │Remove│                │Enter Email│             ▼
│Update│ │Courses│               │And        │         ┌────────┐
│Courses│└──┬───┘                │password   │         │ Submit │
└──┬───┘    │                    └────┬─────┘         └────────┘
  Update  Update                      │
   │        │                         ▼
   │     ┌──────────┐          ◇ Email and ◇
   └────▶│Stored Data│◀────     ◇ Password  ◇
         └──────────┘           ◇  valid   ◇
                                     │
                                    Yes
                                     ▼
                              ┌──────────────┐
                              │ Logged into  │
                              │ the Dashboard │
                              └──────────────┘
```