Architecture Design:

```
                              ┌─────────────────┐
                              │   News Portal   │
                              └─────────────────┘
          ┌──────────────────────┬─────────┴──────────────┬──────────────────────┐
          ▼                      ▼                         ▼                      ▼
   ┌─────────────┐        ┌─────────────┐          ┌─────────────┐        ┌─────────────┐
   │    ADMIN    │        │   COLLEGE   │          │   STUDENT   │        │   PUBLIC    │
   └─────────────┘        └─────────────┘          └─────────────┘        └─────────────┘
          │                      │                         │                      │
          ▼                      ▼                         ▼                      ▼
   ┌─────────────┐        ┌─────────────┐          ┌─────────────┐        ┌─────────────┐
   │    Login    │        │    Login    │          │    Login    │        │ View Articles│
   └─────────────┘        └─────────────┘          └─────────────┘        └─────────────┘
          │                      │                         │                      │
          ▼                      ▼                         ▼                      ▼
   ┌─────────────┐        ┌─────────────┐          ┌─────────────┐        ┌─────────────┐
   │View App Rating│      │ View Article│          │ View Profile│        │View College and│
   └─────────────┘        └─────────────┘          └─────────────┘        │   Courses    │
          │                      │                         │              └─────────────┘
          ▼                      ▼                         ▼
   ┌─────────────┐        ┌─────────────┐          ┌─────────────┐
   │Alert Management│     │ View Courses│          │Article Management│
   └─────────────┘        └─────────────┘          └─────────────┘
          │                      │                         │
          ▼                      ▼                         ▼
   ┌─────────────┐        ┌─────────────┐          ┌─────────────┐
   │View feedback│        │ View Alert  │          │ View Alert  │
   └─────────────┘        └─────────────┘          └─────────────┘
          │                      │                         │
          ▼                      ▼                         ▼
   ┌─────────────┐        ┌─────────────┐          ┌─────────────┐
   │Allocate Courses to│  │Exam Management│        │View Feedback│
   │   College   │        └─────────────┘          └─────────────┘
   └─────────────┘               │                         │
          │                      ▼                         ▼
          ▼               ┌─────────────┐          ┌─────────────┐
   ┌─────────────┐        │   Student   │          │View Exam Details│
   │   College   │        │ Management  │          └─────────────┘
   │ Management  │        └─────────────┘                 │
   └─────────────┘               │                        ▼
          │                      ▼                  ┌─────────────┐
          ▼               ┌─────────────┐           │Add App Rating│
   ┌─────────────┐        │View Comment and│        └─────────────┘
   │   Course    │        │ Take Action │                  │
   │ Management  │        └─────────────┘                  ▼
   └─────────────┘                              ┌─────────────┐
          │                                     │Send Compliant and│
          ▼                                     │ View Reply  │
   ┌─────────────┐                              └─────────────┘
   │   Subject   │                                     │
   │ Management  │                                     ▼
   └─────────────┘                              ┌─────────────┐
                                                │Study Material│
                                                │ Management  │
                                                └─────────────┘
                                                       │
                                                       ▼
                                                ┌─────────────┐
                                                │Participate in│
                                                │Discussion Forum│
                                                └─────────────┘
                                                       │
                                                       ▼
                                                ┌─────────────┐
                                                │Download Study│
                                                │  Material   │
                                                └─────────────┘
                                                       │
                                                       ▼
                                                ┌─────────────┐
                                                │View Semester│
                                                │  subjects   │
                                                └─────────────┘
```