Design Document

A. *Admin Log-In Process for The Hospital Management:*

```
                    ┌─────────────────┐
                    │ Start login portal │
                    └─────────────────┘
                             │
                             ▼
              ┌──────────────────────────┐
              │   Enter your Username      │◄───────────────┐
              └──────────────────────────┘                 │
                             │                              │
                             ▼                              │
              ┌──────────────────────────┐                 │
              │   Enter your Password      │                │
              └──────────────────────────┘                 │
                             │                              │
                             ▼                              │
                         ╱◆╲                                │
           Yes      ╱  If the enter username  ╲    NO        │
          ◄────────◆         and              ◆────────┐     │
                    ╲  password is correct?  ╱          │     │
                         ╲◆╱                            │     │
                             │                          ▼     │
                             ▼              ┌──────────────────────┐
              ┌──────────────────────┐      │ Display Error Message │
              │   Successful Login     │      └──────────────────────┘
              └──────────────────────┘                 │
                             │                          ▼
                             │            ┌──────────────────────────────────┐
                             │            │ Give User to Re-enter correct      │
                             │            │ Username & Password                │──┘
                             ▼            └──────────────────────────────────┘
                    ┌─────────────────┐
                    │  End Login Portal  │
                    └─────────────────┘
```