PDL Management System Flowchart

START

ADMIN LOGIN ← LOG

INPUT USERNAME AND PASSWORD ← INVALID

VALID? —NO→ INVALID

YES

DASHBOARD ← DASH_DIS

LOGOUT? —YES→ LOG

NO

CLOSE? —YES→ END

NO

SIDE BAR MENU

CHANGE SIDE BAR SELECTION —NO→ DASH_DIS

CELL   PDL   VISIT   REP

```
                    CELL

   ┌──────────────────┐          ╭──────────╮
   │ CELL BLOCK LIST  │◄─────────│ CELL_DIS │
   └──────────────────┘          ╰──────────╯
            │
            ▼
   ┌──────────────────┐
   │  ACTION BUTTON   │
   └──────────────────┘
            │
            ▼
         ◇ VIEW ◇ ──YES──► ┌──────────────────┐ ──► ╭──────────╮
                           │ CELL BLOCK INFO  │      │ CELL_DIS │
            │              └──────────────────┘      ╰──────────╯
            NO
            ▼
   ◇ CREATE NEW CELL ◇ ──YES──► ┌────────────────────┐ ──► ╭──────────╮
        BLOCK                   │ INPUT BLOCK NUMBER │      │ CELL_DIS │
                                │ INPUT CELL CAPACITY│      ╰──────────╯
            │                   │ SELECT GENDER UNIT │
            NO                  └────────────────────┘
            ▼
   ◇ MODIFY CELL ◇ ──YES──► ┌──────────────────────────────┐
        BLOCK                │ • SELECT BLOCK NUMBER TO     │
                             │   UPDATE(DROPDOWN LIST)      │
            │                │ • UPDATE THE CELL BLOCK      │
            NO               │   CAPACITY                   │
            ▼                └──────────────────────────────┘
      ╭──────────╮                        │
      │ CELL_DIS │                        ▼
      ╰──────────╯              ◇ UPDATE THE ◇ ──NO──► ┌──────────────┐ ──► ╭──────────╮
                                 INFORMATION?          │  DELETE THE  │      │ CELL_DIS │
                                                       │ SELECTED BLOCK│     ╰──────────╯
                                        │              └──────────────┘
                                       YES
                                        ▼
                                  ┌──────────┐ ──► ╭──────────╮
                                  │  UPDATE  │      │ CELL_DIS │
                                  └──────────┘      ╰──────────╯
```

```
                    ┌──────┐
                    │ PDL  │
                    └──┬───┘
                       │
                       ▼
       ┌────────────────────┐        ╭──────────╮
       │ PDL LIST INFORMATION│◄──────│ PDL_DIS  │
       └─────────┬──────────┘        ╰──────────╯
                 │
                 ▼
       ┌────────────────────┐
       │   ACTION BUTTON    │
       └─────────┬──────────┘
                 │
                 ▼
              ◇ VIEW ◇──YES──►┌──────────────────┐──────►◇ EDIT THE ◇──YES──►┌──────┐──────►╭──────────╮
                              │ DISPLAY OF        │       ◇ INFORMATION? ◇    │ EDIT │       │ PDL_DIS  │
                 │            │ SELECTED PDL      │              │            └──────┘       ╰──────────╯
                 NO           │ INFORMATION       │              NO
                 │            └──────────────────┘              │
                 ▼                                              ▼
              ◇ CREATE ◇                                  ┌────────┐──────►╭──────────╮
              ◇ NEW LIST ◇──YES──►┌─────────────────────┐ │ DELETE │       │ PDL_DIS  │
                              │   │ INPUTTING NEW        │ └────────┘       ╰──────────╯
                 │                │ INFORMATION TO ADD   │──────►╭──────────╮
                 NO               │ ANOTHER VALUE IN THE │       │ PDL_DIS  │
                 │                │ ATTRIBUTES           │       ╰──────────╯
                 ▼                └─────────────────────┘
           ╭──────────╮
           │ PDL_DIS  │
           ╰──────────╯
```

```
                    VISIT

    VISITOR LIST  ◄────────  VIS_DIS

    SEARCH BAR

    INPUT VISITOR'S NAME

    SEARCH PROCESS ────► MATCH FOUND? ──YES──► DISPLAY RESULT ──► VIS_DIS
                              │
                             NO
                              │
                              ▼
                         DISPLAY "NO
                         RESULT" MESSAGE ──► VIS_DIS


                     REP

    DISPLAY OF REPORTS ◄──────── REP_DIS

    ACTION BUTTON FOR ADD
    REPORTS

    INPUTTING NEW REPORTS
    INFORMATION UPDATES ──────► REP_DIS
```