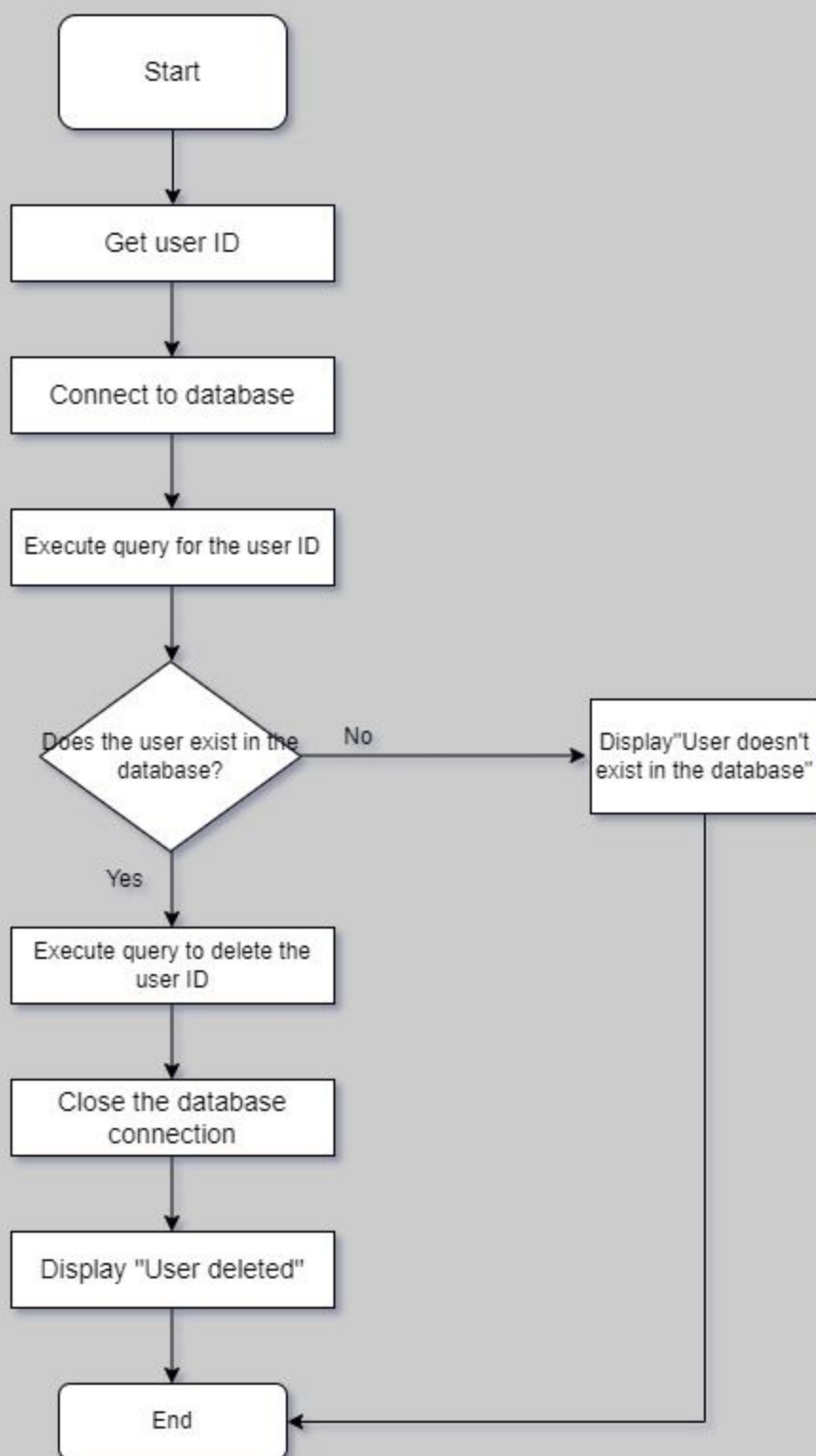# AdminFeatures_ClassDiagram

AdminFeatures
userID : String carID : String
deleteUser() : void deleteCar() : void

AdminFeature_FlowChart_01

```
                    ┌─────────────────┐
                    │      Start      │
                    └────────┬────────┘
                             │
                             ▼
                    ┌─────────────────┐
                    │   Get user ID   │
                    └────────┬────────┘
                             │
                             ▼
                    ┌─────────────────┐
                    │ Connect to      │
                    │ database        │
                    └────────┬────────┘
                             │
                             ▼
                    ┌─────────────────────┐
                    │ Execute query for   │
                    │ the user ID         │
                    └──────────┬──────────┘
                               │
                               ▼
                          ◇─────────◇
                     No  ╱ Does the  ╲
         ┌──────────────◇  user exist  ◇──────────────┐
         │              ╲ in the       ╱               │
         │               ╲ database?  ╱                │
         │                ◇─────────◇                  │
         │                     │ Yes                   │
         ▼                     ▼                        
┌──────────────────┐  ┌──────────────────┐
│ Display "User    │  │ Execute query to │
│ doesn't exist in │  │ delete the       │
│ the database"    │  │ user ID          │
└────────┬─────────┘  └────────┬─────────┘
         │                     │
         │                     ▼
         │            ┌──────────────────┐
         │            │ Close the        │
         │            │ database         │
         │            │ connection       │
         │            └────────┬─────────┘
         │                     │
         │                     ▼
         │            ┌──────────────────┐
         │            │ Display "User    │
         │            │ deleted"         │
         │            └────────┬─────────┘
         │                     │
         │                     ▼
         │            ┌──────────────────┐
         └───────────▶│       End        │
                      └──────────────────┘
```

AdminFeature_FlowChart_02

```
                    ┌─────────────┐
                    │    Start    │
                    └─────────────┘
                           │
                           ▼
               ┌───────────────────────┐
               │  Get Advertisement ID │
               └───────────────────────┘
                           │
                           ▼
               ┌───────────────────────┐
               │  Connect to database  │
               └───────────────────────┘
                           │
                           ▼
               ┌───────────────────────┐
               │  Execute query for the│
               │     advertisement ID  │
               └───────────────────────┘
                           │
                           ▼
                        ◇─────◇
          Does the advertisement         No      ┌────────────────────┐
          exist in the database?  ──────────────▶│   Display"No        │
                        ◇─────◇                   │ advertisement exist"│
                           │                      └────────────────────┘
                          Yes                              │
                           ▼                               │
               ┌───────────────────────┐                  │
               │ Execute query to delete│                 │
               │   the advertisement ID │                 │
               └───────────────────────┘                  │
                           │                               │
                           ▼                               │
               ┌───────────────────────┐                  │
               │   Close the database  │                  │
               │      connection       │                  │
               └───────────────────────┘                  │
                           │                               │
                           ▼                               │
               ┌───────────────────────┐                  │
               │ Display "Advertisement│                  │
               │       deleted"        │                  │
               └───────────────────────┘                  │
                           │                               │
                           ▼                               │
                    ┌─────────────┐                        │
                    │     End     │◀───────────────────────┘
                    └─────────────┘
```