

Administrator
-AdminName : string -AdminTitle : string -AdminPassword : string -AdminEmail : string -AdminEmployeeNumber : string
+setAdminname() : void +setAdminTitle () : void +setAdminPassword() : void +setAdminEmail () : void +setAdminEmployeeNumber() : void +setDiscount() : void +getAdminName() : string +getAdmintitle() : string +getAdminPassword() : string +getAdminEmail() : string +getAdminEmployeeNumber() : string +setAgeLimit () : void +getComments () : object +getUserRatings () : string +generateReports() : string +generateSuggestion() : object +createBulkEmail () : object

Theater
-TheaterName : string -TheaterAddress : string -TheaterZip : string -TheaterPhone : string -Movies : object -Showtimes : object -TheaterDate : object
+setTheaterName() : void +setTheaterAddress() : void +setTheaterZip() : void +setTheaterPhone() : void +addMovie() : void +removeMovie() : void +getMovies() : object +addShowtime() : void +removeShowtime() : void +getShowtimes() : object +setDate() : void +getDate() : object +getTheaterName() : string +getTheaterAddress() : string +getTheaterZip() : string +getTheaterPhone() : string

Movie
-MovieName : string -MovieRating : string -MovieLength : string -MovieRelease -MovieDescription : string
+setMovieName() : void +setMovieRating() : void +setMovieLength() : void +setMovieRelease() : void +setMovieDescription() : void +getMovieName() : string +getMovieRating() : string +getMovieLength() : string +getMovieRelease() : string +getMovieDescription() : string +getTheater() : Theater

User
-Name : string -Address : string -Phone : string -Email : string
+setName() : void +setAddress() : void +setPhone() : void +setEmail() : void +getName() : string +getAddress() : string +getPhone() : string +getEmail() : string

Suggestions
-WatchedMovies : object -NotYetWatchedMovies : object -Demographics : string
+setMoviesWatched () : void +setMoviesNotYetWatched() : void +setDemographics () : void +getMovieRating() : string +getMoviesWatched() : object +getMovieNotYetWatched() : object +getDemographics() : string +getMovieRatings() : string +getMovieGenre() : string +getMostLikesMovies() : object

Comments
-commentID : Integer -username : string -Comment : string
+setComment () +editComment() +getComment () +getCommentID()

