1 User

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| UserID | NVarChar(128) | Khóa chính |
| FirstName | NVarChar(128) | Không được bỏ trống |
| LastName | NVarChar(128) | Không được bỏ trống |
| UserName | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |
| BirthDay | Datetime | Không được bỏ trống |
| Gender | Bit | Không được bỏ trống |
| About | NVarChar(512) |  |
| Email | NVarChar(128) | Không được bỏ trống |
| Address | NVarChar(128) |  |
| Work | NVarChar(128) |  |
| ContactNumber | VarChar(50) |  |
| Studied | NVarChar(256) |  |
| RelationshipID | Integer | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Relationship\_Type |
| RoleID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Role |

2 Relationship\_Type

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| RelationshipID | Integer | Khóa chính |
| RelationshipName | Varchar(50) | Không được bỏ trống |

3 Post\_Type

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| PostTypeID | Integer | Khóa chính |
| PostTypeName | NVarchar(256) | Không được bỏ trống |

4 Post

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| PostID | VarChar(50) | Khóa chính |
| PostTypeID | Integer | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Post\_Type |
| VisibleTypeID | Integer | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Visible\_Type |
| UserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| PostedOnUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| PostContent | NVarChar(1024) | Không được bỏ trống |
| PostedDate | DateTime | Không được bỏ trống |
| LastModified | DateTime | Không được bỏ trống |

5 Album detail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| AlbumDetailID | NVarChar(128) | Khóa chính |
| PostID | VarChar(50) |  |
| UserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| AlbumID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Album |
| PostedDate | Datetime | Không được bỏ trống |
| Url | VarChar(256) | Không được bỏ trống |
| Deleted | Bit | Không được bỏ trống |
| DeletedDate | Datetime | Không được bỏ trống |
| Active | Bit | Không được bỏ trống |
| Hide | Bit | Không được bỏ trống |

6 Album

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| AlbumID | NVarChar(128) | Khóa chính |
| CreatedUser | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| AlbumName | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |
| CreatedDate | Datetime | Không được bỏ trống |
| Deleted | Bit | Không được bỏ trống |
| DeletedDate | Datetime | Không được bỏ trống |

7 Friend

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| FriendStatus | Bit | Không được bỏ trống |
| FriendID | NVarChar(128) | Khóa chính, khóa ngoại bảng User |
| FriendListID | NVarChar(128) | Khóa chính, khóa ngoại bảng FriendList |
| FriendSince | DateTime | Không được bỏ trống |

8 FriendList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| FriendListID | NVarChar(128) | Khóa chính |
| CreatedDate | DateTime | Không được bỏ trống |
| UserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |

9 Notification\_Type

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| NotificationTypeID | Integer | Khóa chính |
| NotificationTypeName | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |

10 Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| NotificationID | VarChar(50) | Khóa chính |
| NotificationTypeID | Integer | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Notification\_Type |
| UserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| NotificationContent | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |
| NotificationDate | DateTime | Không được bỏ trống |
| Seen | Bit | Không được bỏ trống |

11 PostLike

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| PostLikeID | VarChar(50) | Khóa chính |
| LikedUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| PostID | VarChar(50) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Post |
| DateLike | DateTime | Không được bỏ trống |

12 Role

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| AssignedByUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| RoleTyeID | Integer | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Role\_Type |
| AssignedDate | DateTime | Không được bỏ trống |
| RoleID | NVarChar(128) | Khóa chính |

13 Role\_Type

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| RoleTypeID | Integer | Khóa chính |
| RoleTypeName | NvarChar(256) | Không được bỏ trống |

14 Visible\_Type

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| VisibleTypeID | Integer | Khóa chính |
| VisibleTypeName | VarChar(50) | Không được bỏ trống |

15 UserEvent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| EventID | VarChar(50) | Khóa chính |
| CreatedUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| EventTitle | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |
| CreatedDate | DateTime | Không được bỏ trống |

16 Comment

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| CommentID | VarChar(50) | Khóa chính |
| UserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| PostID | VarChar(50) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Post |

17 CommentLike

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| CommentLikeID | VarChar(50) | Khóa chính |
| LikedUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, , khóa ngoại bảng User |
| CommentID | VarChar(50) | Không được bỏ trống, , khóa ngoại bảng Comment |

18 UserSetting

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| SettingID | VarChar(50) | Khóa chính |
| UserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| VisibleTypeID | Integer | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng Visible\_Type |

19 ChatBox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| ChatBoxID | NVarChar(128) | Khóa chính |
| FromUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| ToUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |
| CreatedDate | DateTime | Không được bỏ trống |
| Deleted | Bit | Không được bỏ trống |
| DeletedDate | DateTime | Không được bỏ trống |

20 ChatReply

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| ChatReplyID | Integer | Khóa chính |
| RepliedUserID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống , khóa ngoại bảng User |
| ChatBoxID | NVarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng ChatBox |
| Content | NVarChar(1024) | Không được bỏ trống |
| SendDate | DateTime | Không được bỏ trống |
| Deleted | Bit | Không được bỏ trống |
| DeletedDate | DateTime | Không được bỏ trống |

21 CalendarEvent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| EventID | VarChar(50) | Khóa chính |
| EventTitle | NvarChar(256) | Không được bỏ trống |
| CreatedDate | DateTime | Không được bỏ trống |
| UserID | NvarChar(128) | Không được bỏ trống, khóa ngoại bảng User |

22 MemberShip

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên cột | Kiểu giá trị | Mô tả |
| UserID | NVarChar(128) | Khóa chính, khóa ngoại bảng User |
| PasswordHash | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |
| SecurityStamp | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |
| LockOutEndDateUtc | DateTime |  |
| LockOutEnable | Bit | Không được bỏ trống |
| AccessFailedCount | Integer | Không được bỏ trống |
| UserName | NVarChar(256) | Không được bỏ trống |