1. Bảng users

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| address | varchar(255) | Địa chỉ nơi ở |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| dob | datetime | Ngày sinh |
| id | int | Mã định danh |
| NAME | varchar(255) | Họ tên |
| phone | varchar(20) | Điện thoại |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng accounts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| avatar | varchar(255) | Ảnh đại diện |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| email | varchar(255) | Địa chỉ email người dùng để đăng nhập |
| email\_verified\_at | bit(1) | Xác thực email chưa? |
| id | int | Mã định danh |
| password | varchar(255) | Mật khẩu |
| role | bit(1) | Vai trò tài khoản: Admin, Leader, Member, Customer |
| status | int | Trạng thái của tài khoản |
| superior\_id | int | Mã định danh Tài khoản cấp trên |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |
| user\_id | int | Mã định danh người dùng |
| avatar | varchar(255) | Ảnh đại diện |

1. Bảng projects

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| created\_by | int | Tài khoản tạo |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| description | text | Mô tả dự án |
| id | int | Mã định danh |
| name | varchar(255) | Tên dự án |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng tasks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| actual\_hour | int | Thực tế hoàn thành task |
| assignee\_id | int | Tài khoản được bàn giao |
| assigner\_id | int | Tài khoản bàn giao |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| description | text | Mô tả task |
| estimate\_hour | int | Dự kiến hoàn thành task |
| project\_id | int | Mã dự án |
| status | int | pending, open, in-progress, ready-to-test, test-done, reviewed, closed |
| subject | varchar(255) | Tiêu đề công việc |
| type | int | task, bug, feedback |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng attachments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| file\_name | varchar(255) | Đường dẫn thư mục |
| task\_id | int | Mã dự án có đính kèm |
| type | int | Kiểu: video, image, file |

1. Bảng notifications

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| id | int | Mã định danh |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| created\_by | int | Mã Tài khoản tạo |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| description | text | Mô tả thông báo |
| title | text | Tiêu đề thông báo |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng notification\_user

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| account\_id | int | Mã định danh Tài khoản nhận thông báo |
| notification\_id | int | Mã định danh thông báo |

1. Bảng permissions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| name | varchar(255) | Tên quyền |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng permission\_user

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| account\_id | int | Mã định danh tài khoản |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| permission\_id | int | Mã định danh quyền |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng timesheets

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| account\_id | int | Mã định danh Tài khoản thực hiện chấm công |
| checkin\_time | time | Thời gian checkin |
| checkout\_time | time | Thời gian checkout |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| date | date | Ngày thực hiện chấm công |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng chats

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| avatar | varchar(255) | Ảnh đại diện nhóm |
| chat\_name | varchar(255) | Tên nhóm chat |
| created\_at | timestamp | Thời gian tạo bản ghi |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi |
| updated\_at | timestamp | Thời gian cập nhật bản ghi |

1. Bảng chat\_members

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** |
| Id | Int | Mã định danh |
| account\_id | int | Mã định danh tài khoản |
| chat\_id | int | Mã định danh nhóm chat |
| joined\_at | timestamp | Thời gian tài khoản tham gia nhóm chat |

1. Bảng messages

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu** | **Mô tả** | |
| Id | Int | Mã định danh | |
| account\_id | int | Mã định danh tài khoản | |
| chat\_id | int | Mã định danh nhóm chat | |
| deleted\_at | timestamp | Thời gian xoá bản ghi | |
| message\_text | text | Nội dung tin nhắn | |
| sent\_at | timestamp | Thời gian gửi tin nhắn | |