Bản thiết kế database liveedu

1.Bảng User (thành viên)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Id | Int | Khóa chính |
| Email | Varchar | Địa chỉ email đăng nhập |
| Password | Varchar | Mật khẩu đăng nhập |
| active | Bit | Trạng thái (tài khoản cần được active) |

2.Partner (đối tác đăng ký giảng dạy)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Tham chiếu |
| Id | Int | Khóa chính |  |
| User\_id | Int | Id user | Trường id bảng user |
| Status | Tinyint | Trạng thái (0. chưa active, 1. Đang sử dụng, 2. Bị cấm) |  |
| Fields | Varchar | Lĩnh vực giảng dạy | Mảng id các lĩnh vực tham chiếu đến bảng field |
| Current\_job | Varchar | Công việc hiện tại |  |
| Current\_org | Varchar | Đơn vị công tác hiện tại |  |
| Facebook | Varchar | Facebook cá nhân |  |
| Phone | Varchar | Số điện thoại liên lạc |  |
| Own\_introduce | Varchar | Giới thiệu về bản thân |  |

3.courses (khóa học đã đăng ký)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ kiệu | Mô tả | Tham chiếu |
| Id | Int | Khóa chính |  |
| Name | Varchar | Tên khóa học |  |
| Partner\_id | Int | Id partner | Trường id của bảng partner |
| Curriculum | Text(json) | Giáo trình khóa học |  |
| Description | Text | Mô tả ngắn gọn về khóa học |  |
| Course\_price | Decima | Giá của khóa học |  |
| Lesson\_price | Decima | Giá của bài học |  |
| Created\_at | datetime | Ngày tạo bản ghi |  |
| Updated\_at | Datime | Ngày cập nhật bản ghi |  |

4. class (Lớp học)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Tham chiếu |
| ID | INT | Khóa chính |  |
| Course\_id | Int | Id của khóa học | Trường id bảng khóa học |
| schedule | Json | Thời gian học trong tuần |  |
| Created\_at | Datetime | Ngày khởi tạo bản ghi |  |
| Updated\_at | Datetime | Ngày cập nhật bản ghi |  |