# Cơ sở dữ liệu hệ thống

STARTUP:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDStartup | int |  | PK | Mã startup |
| 2 | TenStartup | nvarchar | 255 |  | Tên startup |
| 3 | MoTa | nvarchar | max |  | Mô tả |
| 4 | IDLinhVuc | int | 4 | FK | Lĩnh vực |
| 5 | MucTieu | nvarchar | max |  | Mục tiêu gọi vốn |
| 6 | PhanTramCoPhan | float |  |  | Phần trăm cổ phần kêu gọi |
| 7 | NgayTao | datetime |  |  | Ngày tạo |
| 8 | TrangThaiXetDuyet | int |  |  | Trạng thái xét duyệt |
| 9 | IDNguoiDung | int |  | FK | Người tạo |
| 10 | LogoUrl | nvarchar | max |  | Logo startup |

BINHLUANTINTUC:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDBinhLuan | int |  | PK | Mã bình luận |
| 2 | DiemDanhGia | int |  |  | Điểm đánh giá |
| 3 | NhanXet | nvarchar | max |  | Nội dung nhận xét |
| 4 | NgayBinhLuan | datetime |  |  | Ngày bình luận |
| 5 | IDTinTuc | int |  | FK | Tin tức liên quan |
| 6 | IDNguoiDung | int |  | FK | Người bình luận |

DANHGIASTARTUP:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDDanhGia | int |  | PK | Mã đánh giá |
| 2 | DiemDanhGia | int |  |  | Điểm đánh giá |
| 3 | NhanXet | nvarchar | max |  | Nhận xét |
| 4 | NgayDanhGia | datetime |  |  | Ngày đánh giá |
| 5 | IDStartup | int |  | FK | Startup được đánh giá |
| 6 | IDNguoiDung | int |  | FK | Người đánh giá |

GIAYTO:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDGiayTo | int |  | PK | Mã giấy tờ |
| 2 | FileGiayTo | nvarchar | max |  | Đường dẫn file |
| 3 | LoaiFile | nvarchar | 50 |  | Loại file |
| 4 | NoiDung | nvarchar | max |  | Nội dung giấy tờ |
| 5 | NgayTao | datetime |  |  | Ngày tạo |
| 6 | TenGiayTo | nvarchar | 255 |  | Tên giấy tờ |
| 7 | IDStartup | int |  | FK | Thuộc startup |

HASHTAG:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDHashtag | int |  | PK | Mã hashtag |
| 2 | TenHashtag | nvarchar | 100 |  | Tên hashtag |

HOPDONGDAUTU:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDHopDong | int |  | PK | Mã hợp đồng |
| 2 | FileUrl | nvarchar | max |  | Đường dẫn file |
| 3 | NgayKyKet | datetime |  |  | Ngày ký kết |
| 4 | TongTien | decimal |  |  | Tổng tiền đầu tư |
| 5 | PhanTramLoiNhuan | float |  |  | Phần trăm lợi nhuận |
| 6 | NoiDung | nvarchar | max |  | Nội dung hợp đồng |
| 7 | TrangThaiKyKet | int |  |  | Trạng thái ký kết |
| 8 | IDStartup | int |  | FK | Startup liên quan |
| 9 | IDNguoiDung | int |  | FK | Người đầu tư |

LINHVUC:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDLinhVuc | int |  | PK | Mã lĩnh vực |
| 2 | TenLinhVuc | nvarchar | 255 |  | Tên lĩnh vực |

NGUOIDUNG:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | ID | int |  | PK | Mã người dùng |
| 2 | HoTen | nvarchar | 255 |  | Họ tên |
| 3 | AvatarUrl | nvarchar | max |  | Ảnh đại diện |
| 4 | NgayTao | datetime |  |  | Ngày tạo tài khoản |
| 5 | IDStartUp | int |  |  | Liên kết startup |
| 6 | IDHopDong | int |  |  | Liên kết hợp đồng |
| 7 | IDBinhLuan | int |  |  | Liên kết bình luận |
| 8 | IDTinTuc | int |  |  | Liên kết tin tức |

THONGBAO:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDNoti | int |  | PK | Mã thông báo |
| 2 | NoiDung | nvarchar | max |  | Nội dung thông báo |
| 3 | NgayGui | datetime |  |  | Ngày gửi |
| 4 | TrangThai | int |  |  | Trạng thái |
| 5 | IDNguoiDung | int |  | FK | Người nhận |

TINNHAN:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDTinNhan | int |  | PK | Mã tin nhắn |
| 2 | NoiDung | nvarchar | max |  | Nội dung |
| 3 | ThoiGian | datetime |  |  | Thời gian gửi |
| 4 | TrangThai | int |  |  | Trạng thái |
| 5 | IDNguoiGui | int |  | FK | Người gửi |
| 6 | IDNguoiNhan | int |  | FK | Người nhận |

TINTUC:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDTinTuc | int |  | PK | Mã tin tức |
| 2 | ImgTinTuc | nvarchar | max |  | Hình ảnh |
| 3 | TieuDe | nvarchar | 255 |  | Tiêu đề |
| 4 | NoiDung | nvarchar | max |  | Nội dung |
| 5 | NgayDang | datetime |  |  | Ngày đăng |
| 6 | TrangThaiXetDuyet | int |  |  | Trạng thái xét duyệt |
| 7 | IDNguoiDung | int |  | FK | Người đăng |

TINTUCHASHTAG:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Field name | Data type | Field size | Index | Description |
| 1 | IDTinTuc | int |  | PK, FK | Tin tức |
| 2 | IDHashtag | int |  | PK, FK | Hashtag |