Trên localhost

Admin (id, name, email, phone, usertype, pasword, created\_at, updated\_at);

Bảng 1: Admin

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  | Id admin |
| 2 | name | Varchar | 255 |  |  |  |  | Họ tên |
| 3 | email | Varchar | 255 |  | ✓ |  |  | Email |
| 4 | phone | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  | Số điện thoại |
| 5 | usertype | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 6 | email\_verified\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 7 | password | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 8 | current\_team\_id | Bigint | 20 |  |  | ✓ |  |  |
| 9 | profile\_photo\_path | Varchar | 2048 |  |  | ✓ |  |  |
| 10 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 11 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Bảng 2: Bác sĩ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | name\_bs | Varchar | 50 |  |  |  |  |  |
| 3 | email\_bs | Varchar | 255 |  | ✓ |  |  |  |
| 4 | phone\_bs | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 5 | address\_bs | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 6 | cccd\_bs | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
|  | gender\_bs | Varchar |  |  |  |  |  |  |
| 7 | usertype | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 8 | email\_verified\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 9 | password\_bs | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 10 | profile\_photo\_path | Varchar | 2048 |  |  | ✓ |  |  |
| 11 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 12 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

BaiViet( id, name, noidung , created\_at, updated\_at);

Bảng 3: Bài viết

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | name | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 3 | noidung | Text | 255 |  |  |  |  |  |
|  | ttnodung | Text |  |  |  | ✓ |  |  |
|  | ttnoibat | Tinyint | 1 |  |  |  |  |  |
|  | danhmuc | Varchar | 100 |  |  |  |  |  |
| 4 | photo\_path | Varchar | 2048 |  |  | ✓ |  |  |
| 5 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 6 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Bảng 4: Bệnh nhân

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | name\_bn | Varchar | 50 |  |  |  |  |  |
| 3 | email\_bn | Varchar | 255 |  | ✓ |  |  |  |
| 4 | phone\_bn | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 5 | address\_bn | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 6 | cccd\_bn | Varchar | 255 |  | ✓ | ✓ |  |  |
| 7 | gender | Tinyint | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | ngaysinh | Date |  |  |  | ✓ |  |  |
| 9 | trangthai | Tinyint | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | examination\_service | Tinyint | 1 |  |  |  |  |  |
| 11 | usertype | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 12 | email\_verified\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 13 | password\_bn | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 14 | current\_team\_id | Bigint | 20 |  |  | ✓ |  |  |
| 15 | profile\_photo\_path | Varchar | 2048 |  |  | ✓ |  |  |
| 16 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 17 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Benh (id, *id\_patient*, benh, trieuchung, thoidiemkham, created\_at)

Bảng 5: Bệnh

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | id\_patient | Int | 10 |  |  |  | ✓ |  |
| 3 | benh | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 4 | trieuchung | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 5 | thoidiemkham | Varchar | 20 |  |  | ✓ |  |  |
| 6 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 7 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Medicines(prescription\_id, tenthuoc , donvi, soluong , gia, cachdung, thanhtien, created\_at, updated\_at)

Bảng 10: medicines

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | prescription\_id | Int | 10 |  |  |  | ✓ |  |
| 2 | tenthuoc | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 3 | donvi | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 4 | soluong | Int | 11 |  |  |  |  |  |
| 5 | gia | Double | 8,2 |  |  |  |  |  |
| 6 | cachdung | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 7 | thanhtien | Double | 8,2 |  |  |  |  |  |
| 8 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 9 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Bảng 13: Phiếu thannh toán

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | id\_nurse | Int | 10 |  |  |  | ✓ |  |
| 3 | id\_patient | Int | 10 |  |  |  | ✓ |  |
| 4 | ngaythang | Date |  |  |  |  |  |  |
| 5 | sotien | Double | 8,2 |  |  |  |  |  |
| 6 | tongtien | Double | 8,2 |  |  |  |  |  |
| 7 | pr | Double | 8,2 |  |  |  |  |  |
| 8 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 9 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Prescriptions(id, ten\_doctor, ten\_patient , ngaykham, hentaikham, tongtien, chuandoan, created\_at, updated\_at );

Bảng 15: Prescriptions

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | ten\_doctor | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 3 | id\_patient | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
|  | ten\_bn |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ngaykham | Datetime |  |  |  |  |  |  |
| 5 | hentaikham | Datetime |  |  |  | ✓ |  |  |
| 6 | tongtien | Int | 11 |  |  | ✓ |  |  |
| 7 | chuandoan | Text |  |  |  | ✓ |  |  |
| 7 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 8 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Bảng 16: Thuốc

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | lothuoc | Int | 10 |  |  |  |  |  |
| 3 | name\_thuoc | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 4 | ngaynhap | Date |  |  |  | ✓ |  |  |
| 5 | dongia | Double | 8,2 |  |  |  |  |  |
| 6 | dangbaoche | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 7 | tennhacungcap | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 8 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 9 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Bảng 17: Users

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Bigint | 20 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | name | Varchar | 50 |  |  |  |  |  |
| 3 | email | Varchar | 255 |  | ✓ |  |  |  |
| 4 | phone | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 5 | cccd | Varchar | 12 |  |  | ✓ |  |  |
| 6 | gender | Tinyint | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | address | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 8 | usertype | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 9 | email\_verified\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 10 | password | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 11 | two\_factor\_secret | Text |  |  |  | ✓ |  |  |
| 12 | two\_factor\_recovery\_codes | Text |  |  |  | ✓ |  |  |
| 13 | two\_factor\_confirmed\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 14 | remember\_token | Varchar | 100 |  |  | ✓ |  |  |
| 15 | current\_team\_id | Bigint | 20 |  |  | ✓ |  |  |
| 16 | profile\_photo\_path | Varchar | 2048 |  |  | ✓ |  |  |
| 17 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 18 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |

Yta (id, name\_yt, email\_yt, phone\_yt, address\_yt, cccd\_yt, gender\_yt, usertype, pasword\_yt, created\_at, updated\_at);

Bảng 18: Y tá

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu** | **Kích thước** | **Khóa chính** | **Duy nhất** | **Not null** | **Khóa ngoại** | **Diễn giải** |
| 1 | id | Int | 10 | ✓ |  |  |  |  |
| 2 | name\_yt | Varchar | 50 |  |  |  |  |  |
| 3 | email\_yt | Varchar | 255 |  | ✓ |  |  |  |
| 4 | phone\_yt | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 5 | address\_yt | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 6 | cccd\_yt | Varchar | 255 |  |  | ✓ |  |  |
| 7 | gender | Tinyint | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | usertype | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 9 | email\_verified\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 10 | password\_yt | Varchar | 255 |  |  |  |  |  |
| 12 | current\_team\_id | Bigint | 20 |  |  | ✓ |  |  |
| 13 | profile\_photo\_path | Varchar | 2048 |  |  | ✓ |  |  |
| 14 | created\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |
| 15 | updated\_at | Timestamp |  |  |  | ✓ |  |  |