1 tin tức---> bảng này lưu chữ các bài viết được đăng lên trên web

   - id

   - title post

   - -synopsis

   - content

            -   --  Photo

   - 0   link

          - author

1. loại bài---> phân loại bài viết được đăng lên trang web

* id
* id\_bv

      -  category

      -  status

3 tài khoản---> bảng tài khoản (tài khoản của phụ huynh hoặc học sinh khi đăng ký tài khoản tại đây)

   - id

   - user name

   - password

4 admin(để dễ phân cấp tài khoản thì tạo thêm 1 bảng tài khoản của admin chuyên phân loại và kiểm soát các bài viêt)

  - user name admim

   - passwork

5 bình luận---> lưu các bình luận của các phụ huynh trên các bài viết

   - id

   - id\_tk

   - user name

   - content

   - id\_bv

6 khóa học ( thông tin các khóa học có tại trung tâm)

   - id

   - course name

   - time

   - description

   - the age

   - price

7 sự kiện---> (các sự kiện diễn ra tại trung tâm--> khai giảng,dã ngoại,...)

   - id

   - event name

   - author

   - time

   - description

8 lịch hẹn(khi phụ huynh muốn gặp mặt trao dổi trực tiếp vs trung tâm)

  - id

  - time

  -theme

  - phone numberi

  - mail

9 nhận xét( phụ huynh đưa ra ý kiến về cơ sở vật chất hoặc chất lượng đạo tạo đê trung tâm xem xét để thay đổi)

  - id

  - id\_tk

  - user name

  - content

10 thống kê

 - id

  - number of posts

  - number of visitors

  - number of courses registered

  1 TINTUC(\*ID,title,synopsis,content,Photo,link,author)

    ID--mã bài viết

   title post→ tiêu đề bài viết

   synopsis →  tóm tắt nội dung bài viết

   content    →  nội dung bài viết

    Photo → ảnh nền bài viết

   link → đường dẫn

   author → tác giả

2 LOAIBAI(\*id,id\_bv,category,status)

      id--> mã thể loại

     id\_bv--> mã bài viết

      category--> tên thể loại

- status--> trạng thái

3 TAIKHOANND(\*id,user\_name,password)

   id--> mã tài khoản người dùng

   user name--> tài khoản

   MK--> password

4 TAIKHOANADMIN(id\_admin,user\_name\_admin,password)

   id\_admin--> mã tài khoản admin

   user name admin--> tài khoản

   MK--> password

5 BINHLUAN(\* id, id\_tk,user\_name,content,id\_bv,)

  id--> mã bình luận

    id\_tk--> mã tài khoản

  user\_name --> tên người bình luận

   content--> nội dung bình luận

   id\_bv--> mã bài viết

6 KHOAHOC(\*id,course\_name,time,description,the\_age,price)

   id --> mã khóa học

   course\_name--> tên khóa họa

   time--> thời gian của khóa học

   description--> mô tả khóa hoạc

  the\_age--> lưa tuổi phù hợp cho khóa học

   price--> giá của khóa học

   \* có thể làm thêm phần đánh giá của phụ huynh---> khóa học được mấy sao trên 5 sao ???

   \* có làm thế số lượng khóa học đã được đăng ký hay k 35/40---> còn 5 slot nữa sẽ hết

7 SUKIEN(\*id,event\_name,status,time,description)

   id--> mã sự kiện

  event\_name--> tên sự kiên

   status--> trạng thái sự kiện

   time--> thời gian diễn ra sự kiên

   description--> mô tả sự kiến có những j

8 LICHHEN(\*id,time,theme,phone\_numberi,mail)

  id--> mã hẹn

  time--> thời gian hẹn

  theme--> chủ đề phụ huynh muốn trao đổi(sắp sếp các phụ huynh có cùng chủ để vào một       buổi)

 phone\_numberi--> số điện thoại

  mail--> mail

9 NHANXET(\*id,id\_tk,user name, content)

  id--> mã nhận xét

  id\_tk--> mã tài khoản

  user name--> tên tài khoản người dùng

   content--> nội dung nhật xét

10 BAOCAO(id,number\_of\_posts, number\_of\_visitors,number\_of\_courses\_registered)

  id--> ngày

  number\_of\_posts--> sô lượng bài viết

 number\_of\_visitors--> số lượng người truy cập

number\_of\_courses\_registered--> số lượng khóa học được đăng ký

 1 TINTUC

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | KIỂU DỮ LIỆU | KÍCH CỠ | GHI CHÚ |
| 1 | ID | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | title | text | 100 | NOT NULL |
| 3 | synopsis | text | 200 | NOT NULL |
| 3 | content | text | 10000 | NOT NULL |
| 5 | Photo | text | 1000 | NOT NULL |
| 6 | link | text | 1000 | NOT NULL |
| 7 | author | string | 20 | NOT NULL |

2 LOAIBAI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH CỠ | GHI CHÚ |
| 1 | id | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | id\_bv | string | 20 | FOREIGN KEY(TINTUC) |
| 3 | category | string | 20 | NOT NULL |
| 4 | status | boolean | TRUE/FALSE | NOT NULL |

3 TAIKHOANND

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH CỠ | GHI CHÚ |
| 1 | id | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | user\_name | string | 20 | NOT NULL |
| 3 | password |  | 20 | NOT NULL |

4 TAIKHOANADMIN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH CỠ | GHI CHÚ |
| 1 | id\_admin | string | 6 | NOT NULL |
| 2 | user\_name\_admin | string | 20 | NOT NULL |
| 3 | password | string | 20 | NOT NULL |

5 BINHLUAN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH CỠ | GHI CHÚ |
| 1 | id | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | id\_tk | string | 20 | FOREIGN KEY(TAIKHOAN) |
| 3 | user\_name | string | 20 | FOREIGN KEY(TAIKHOAN) |
| 4 | content | text | 10000 | NOT NULL |
| 5 | id\_bv | string | 20 | FOREIGN KEY(TINTUC) |

6 KHOAHOC

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH THỨC | GHI CHÚ |
| 1 | id | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | course\_name | string | 20 | NOT NULL |
| 3 | time | text | 50 | NOT NULL |
| 4 | description | text | 10000 | NOT NULL |
| 5 | the\_age | integer | 2 | NOT NULL |
| 6 | price | integer | 1000000 | NOT NULL |

7  SUKIEN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH THỨC | GHI CHÚ |
| 1 | id | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | event\_name | string | 20 | NOT NULL |
| 3 | status | string | 10 | NOT NULL |
| 4 | time | datetime |  | NOT NULL |
| 5 | description | VARCHAR | 100000 | NOT NULL |

8 LICHHEN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH THƯỚC | GHI CHÚ |
| 1 | id | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | time | datetime |  | NOT NULL |
| 3 | theme | text | 100 | NOT NULL |
| 4 | phone | integer | 10 | NOT NULL |
| 5 | mail | text | 100 | NOT NULL |

9 NHANXET

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH THƯỚC | GHI CHÚ |
| 1 | id | string | 20 | NOT NULL |
| 2 | id\_tk | string | 20 | FOREIGN KEY(TAIKHOAN) |
| 3 | user\_name | string | 20 | FOREIGN KEY(TAIKHOAN) |
| 4 | content | text | 10000 | NOT NULL |

10  BAOCAO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | TÊN CỘT | THUỘC TÍNH | KÍCH THỨC | GHI CHÚ |
| 1 | id | TIME |  | NOT NULL |
| 2 | number\_of\_posts | integer | 100 | NOT NULL |
| 3 | number\_of\_visitors | integer | 100 | NOT NULL |
| 4 | number\_of\_courses\_registered | integer | 100 | NOT NULL |

mỗi quan hệ

