# Tin tức – tblNews

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | Mã ID của tin tức |
| Title | String | Tiêu đề của tin tức |
| Chapeau | String | Tóm tắt ngắn của tin tức |
| Contents | String | Nội dung của tin tức |
| Posted | Time | Thời gian gửi bài viết |
| Author | String | Tác giả bài viết |

# Phân quyền user - tblPermission

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | Mã ID |
| Name | String | Tên quyền |

# Thông tin thành viên – tblUser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Username | String | Tên đăng nhập |
| Password | String | Mật khẩu |
| DisplayName | String | Tên hiển thị |
| Email | String | Email của user |
| Type | Boolean | Loại thành viên   * 0 - admin * 1 - User thường, mặc định khi đăng ký. |
| Role | String | Tên của quyền |
| Permission | String | Tập hợp các quyền |
| State | Integer | Mô tả trạng thái   * 0: Non-Active (mới đăng ký thành viên) * 1: Active (Trạng thái hoạt động bình thường) * 2: Warning (khi gửi bài bị báo xấu) * 31: KIA 3 ngày * 32: KIA 1 tuần * 33: KIA 2 tuần * 34: KIA 3 tuần * 34: KIA 1 tháng |
| RegisterDate | Date | Ngày tạo user |
| NumberOfArticles | Integer | Số bài viết gửi lên của user |
| Note | String | Ghi chú |

# Đề thi đại học – tblContestForUniversity

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | ID của bài viết |
| Title | String | Tên bài viết |
| Content | String | Nội dung bài viết |
| Author | String | Tác giả |
| Posted | Time | Ngày gửi |
| State | Integer | Mô tả trạng thái   * 0. Uncheck (Chưa kiểm duyệt) * 1. Checked (Đã kiểm duyệt) * 2. Bad (Bị báo xấu) |
| isUniversity | Boolean | Đề thi cao đẳng hay đại học   * 0. Đại học * 1. Cao đẳng |
| Branch | Integer | Khối thi   * 0. Khối A * 1. Khối B * 2. Khối C * 3. Khối D * 4. Khác |
| Year | Integer | Đề thi năm nào? |
| Solving | String | Hướng dẫn giải của trung tâm |
| Point | Integer | Điểm bài viết |
| Tag | String |  |

# Anh văn – tblEnglish

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | ID của bài viết |
| Title | String | Tên bài viết |
| Type | Integer | Loại bài viết   * 0. Bài giảng * 1. Bài tập * 2. Đề thi |
| Content | String | Nội dung bài viết |
| Author | String | Tác giả |
| Posted | Time | Ngày gửi |
| State | Integer | Mô tả trạng thái   * 0. Uncheck (Chưa kiểm duyệt) * 1. Checked (Đã kiểm duyệt) * 2. Bad (Bị báo xấu) |
| Point | Integer | Điểm bài viết |
| Tag | String |  |

# Tin học – tblInformatics

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | ID của bài viết |
| Title | String | Tên bài viết |
| Type | Integer | Loại bài viết   * 0. Bài giảng * 1. Bài tập * 2. Đề thi |
| Chapeau | String | Tóm tắt |
| Content | String | Nội dung bài viết |
| Author | String | Tác giả |
| Posted | Time | Ngày gửi |
| State | Integer | Mô tả trạng thái   * 0. Uncheck (Chưa kiểm duyệt) * 1. Checked (Đã kiểm duyệt) * 2. Bad (Bị báo xấu) |
| Point | Integer | Điểm bài viết |
| Tag | String |  |

# Bình luận, thảo luận - tblComments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | Mã ID |
| Articles | Integer | ID bài viết đang bình luận |
| Content | String | Nội dung bình luận |

# Thống kê – tblStatistic

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Members | Integer | Tổng số thành viên |
| ContestForUniversity | Long | Tổng số đề thi luyện thi đại học |
| English | Long | Tổng số bài viết về chủ đề Anh văn |
| Informatics | Long | Tổng số bài viết về chủ đề Tin học |
| Downloads | Long | Tổng số download |
| Uploads | Long | Tổng số upload |
| Views | Long | Lượng truy cập |

# Sticky – tblSticky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Type | Integer | Sticky cho loại bài viết nào? (ID của loại bài viết đó)   * 1. Luyện thi đại học * 2. Anh văn * 3. Tin học |
| Article | Integer | ID của bài viết được sticky |

# Admin – tblAdmin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | ID |
| Name | String | Tên của chức năng |
| Message | String | Thông báo |
| State | Boolean | Có đang kích hoạt hay không? |