# 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 |
| Content | 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 |

# Thông tin thành viên – tblUser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | Mã ID của user |
| Name | String | Tên của user |
| Email | String | Email của user |
| NumberOfArticles | Integer | Số bài viết gửi lên của user |
| Type | Boolean | Loại thành viên   * 0 - admin * 1 - User thường, mặc định khi đăng ký. |
| Role |  |  |
| Permisson |  |  |
| 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) * 3: KIA khi warning nhiều lần |

# Đề thi đại học – tblContestForUniversity

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| ID | Integer | ID của bài viết |
| Title | String | Tên bài viết |
| 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) |
| 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 |

# 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 |
| 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) |

# 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) |

# 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 |
| Articles | Integer | Tổng số bài viết |
|  |  |  |