## **Đề bài : Thiết kế cơ sở dữ liệu mức ngoài cho websize “dantri.com”**

## Bài làm

1. Các đối tượng của cơ sở dữ liệu mức ngoài.

## Category (c\_id, c\_name, c\_img, c\_sub).

## New (n\_id, n\_title, n\_description, c\_content, n\_author, n\_OB, n\_view, n\_img).

## Comment (c\_id , c\_user, c\_new, c\_content, c\_sub, c\_view).

## Image (m\_id, m\_name).

## User (u\_id, u\_name, u\_password, u\_email).

## Advertisement (a\_id, a\_img, a\_link).

## Opinion (o\_id, o\_content, o\_user).

1. Bảng đặt tên.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên trường** | **Ý nghĩa** |
| 1 | Category | Thể loại |
| 2 | c\_id | Mã thể loại |
| 3 | c\_name | Tên thể loại |
| 4 | c\_img | Mã ảnh |
| 5 | c\_sub | Mã thể loại |
| 6 | New | Bài viết |
| 7 | n\_id | Mã bài viết |
| 8 | n\_title | Tiêu đề bài viết |
| 9 | n\_description | Mô tả |
| 10 | c\_content | Nội dung bài viết |
| 11 | n\_author | Tác giả |
| 12 | n\_create\_at | Thời gian cập nhật |
| 13 | n\_view | Số lượt xem. |
| 14 | n\_img | Mã hình ảnh |
| 15 | Comment | Bình luận |
| 16 | c\_id | Mã bình luận |
| 17 | c\_user | Mã người dùng |
| 18 | c\_new | Mã bài viết |
| 19 | c\_content | Nội dung bình luận |
| 20 | c\_sub | Mã bình luận |
| 21 | c\_view | Số lượt xem |
| 22 | Image | Hình ảnh |
| 23 | m\_id | Mã hình ảnh |
| 24 | m\_name | Tên hình ảnh |
| 25 | User | Người dùng |
| 26 | u\_id | Mã người dùng |
| 27 | u\_name | Tên người dùng |
| 28 | u\_password | Mật khẩu |
| 29 | u\_email | Email |
| 30 | Advertisement | Quảng cáo |
| 31 | a\_id | Mã quảng cáo |
| 32 | a\_img | Ảnh thumbnail |
| 33 | a\_link | Đường dẫn quảng cáo |
| 34 | Opinion | Ý kiến đóng góp |
| 35 | o\_id | Mã ý kiến |
| 36 | o\_content | Nội dung đóng góp |
| 37 | o\_user | Mã người dùng |