



Dự án BNews



VINAENTER
Đã Học Là Làm Được



Phân tích yêu cầu dự án

Front-End

- Trang chủ
- Trang tin tức
- Trang danh mục tin
- Trang chi tiết

Link tham khảo front-end: bnews.vinaenter.edu.vn



Phân tích yêu cầu dự án

Back-End

- Quản lý danh mục tin (thêm, sửa, xóa)
- Quản lý tin tức (thêm, sửa, xóa)
- Quản lý người dùng (thêm, sửa, xóa)

Link tham khảo back-end:

bnews.vinaenter.edu.vn/admin

Tài khoản: admin

password: 12345678



Cấu trúc dự án thường gặp

templates			admin		
	admin				index.php
		images			
		js			indexNews.php
		style.css			addNews.php
	public				editNews.php
		images			delNews.php
		js			
		style.css			indexCat.php
	functions				addCat.php
		dbconnect.php			editCat.php
		checkUser.php			delCat.php
	libraries				
		ckeditor			indexUser.php
		jquery			addUser.php
	files				editUser.php
	index.php				delUser.php
	news.php				
	cat.php				login.php
	detail.php				logout.php



Ghép giao diện admin vào cấu trúc

- Ghép giao diện admin
- Chạy trang **admin/index.php**

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được



Ghép giao diện public vào cấu trúc

- Ghép giao diện public
- Chạy trang **index.php**

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được



Code chức năng danh mục tin

Code chức năng quản lý danh mục tin

- Chức năng hiển thị danh mục tin
- Thêm danh mục tin
- Sửa danh mục tin
- Xóa danh mục tin

VINAENTER

() Dự án demo trên lớp (không gửi code),
HV cần xem hiểu kỹ và về nhà code lại*



Code chức năng users

Code chức năng quản lý users

- Chức năng hiển thị users
- Thêm user
- Sửa user
- Xóa user

() Dự án demo trên lớp (không gửi code),
HV cần xem hiểu kỹ và về nhà code lại*



Code chức năng tin tức

Code chức năng quản lý Tin tức

- Chức năng hiển thị tin tức
- Thêm tin tức (upload ảnh)
- Sửa tin tức (sửa ảnh, không sửa ảnh)
- Xóa tin tức (xóa ảnh)

() Dự án demo trên lớp (không gửi code),
HV cần xem hiểu kỹ và về nhà code lại*



Code chức năng admin login

Code chức năng kiểm tra quyền truy cập vào trang quản trị

- Nếu admin đăng nhập rồi mới được vào các trang quản lý user, danh mục tin, tin tức
- Nếu chưa đăng nhập thì chuyển đến form đăng nhập
- Tách đoạn code kiểm tra quyền truy cập ra 1 file riêng (**checkUser.php**)

Đã Học Là Làm Được

(*) Dự án demo trên lớp (không gửi code), HV cần xem hiểu kỹ và về nhà code lại



Code chức năng public

- Code chức năng hiển thị danh mục tin
- Code chức năng hiển thị danh sách tin tức
- Code chức năng hiển thị danh sách tin theo danh mục tin
- Code chức năng hiển thị chi tiết tin tức

(*) Dự án demo trên lớp (không gửi code), HV cần xem hiểu kỹ và về nhà code lại

Đã Học Là Làm Được



Thuật toán phân trang

- Hiện thị 4 tin trên 1 trang
- Giả sử kết quả truy vấn gồm 10 tin:
 - Trang 1: 4 tin
 - Trang 2: 4 tin
 - Trang 3: 2 tin
- Các tin lấy theo trang sẽ dựa vào từ khóa **LIMIT offset, row_count** của câu lệnh **SELECT**
 - offset: bắt đầu từ tin có số thứ tự bao nhiêu (*tin đầu tiên có offset = 0*)
 - row_count: số tin trên 1 trang, thường cố định



Thuật toán phân trang

- Hiện thị 4 tin trên 1 trang => **row_count = 4**
- Giả sử kết quả truy vấn gồm 10 tin => có 3 trang
sotrang = ceil(10 / row_count)
- Đặt trang hiện tại là **current_page**
- Trang 1 => **current_page = 1**
offset = (1-1) * row_count = 0
- Trang 2 => **current_page = 2**
offset = (2-1) * row_count = 4
- Trang 3 => **current_page = 3**
offset = (3-1) * row_count = 8

$$\text{offset} = (\text{current_page} - 1) * \text{row_count}$$



Thuật toán phân trang

- GV code chức năng phân trang danh sách tin tức, danh mục tin ở trang public
- HV code chức năng hiển thị danh mục tin, tin tức, chi tiết tin, phân trang...

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được

Tích hợp CKEditor

VinaENTER

- Tích hợp trình soạn thảo CKEditor vào website



VINAENTER

Đã Học Là Làm Được

Tích hợp CKEditor





Tích hợp CKEditor

1. Download CKEditor (Full Package):

<http://ckeditor.com/download>

2. Giải nén và copy thư mục ckeditor vào website

3. Chèn file ckeditor/ckeditor.js vào web:

```
<script type="text/javascript" src="js/ckeditor/ckeditor.js"></script>
```

4. Thêm class="ckeditor" vào thuộc tính <textarea>:

```
<textarea rows="6" cols="80" name="gioithieuchitiet"
  id="gioithieuchitiet" class="ckeditor">
</textarea>
```



jQuery Validator

1. Download jquery và nhúng vào web:

<http://jquery.com/download/>

2. Download jquery validator và nhúng vào web:

<http://jqueryvalidation.org/>

3. Viết code validate

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được

The logo features the text "VinaENTER" in a stylized font, with "Vina" in orange and "ENTER" in white. It is set against a blue background with a white arrow pointing to the right, all enclosed within a blue rectangular frame that resembles a hanging sign.

VinaENTER

Form cần validator

Đăng ký tài khoản

Tên đăng nhập (*)

Mật khẩu (*)

Bạn ở tỉnh nào

Giới tính

☐ Nam

☐ Nữ

Sở thích

☐ Xem phim

☐ Nghe nhạc

☐ Đọc báo



Viết code validator

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $('#frmLogin').validate({
        rules: {
            "username": {
                required: true,
            },
            "password": {
                required: true,
            },
        },
        messages: {
            "username": {
                required: "Vui lòng nhập Tên đăng nhập",
            },
            "password": {
                required: "Vui lòng nhập Mật khẩu",
            },
        },
    });
});
</script>
```