**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN CÀI ĐẬT VÀ SỬ DỤNG**

**Dự án**: Website bán vé xem phim

**Thông tin dự án**:

[**https://github.com/BookingMovieTicketCinestar/cinestar**](https://github.com/BookingMovieTicketCinestar/cinestar) **(github)**

**Học phần**: Lập trình mã nguồn mở - 12DHTH\_TD - 010100292006

**Giảng viên**: Trần Văn Hùng

**Thành viên:**

1. Hồ Hoàng Khắc Dũng – 2001215661– Nhóm trưởng
2. Bồ Quang Diệu – 2001215657 – Thành viên
3. Hồ Ngọc Tùng - 2001216286 – Thành viên

**Liên hệ**: **dungry853@gmail.com** – 0849919901

**Các công cụ cần cài đặt**:

1. Môi trường triển khai ứng dụng: Laragon 6.0

* **Link download**: [**Download | Laragon - portable, isolated, fast & powerful universal development environment for PHP, Node.js, Python, Java, Go, Ruby.**](https://laragon.org/download/index.html)

1. PHP Version từ phiên bản 8.2.0 trở đi (Khuyến cáo dùng X64 Non Thread Safe)

* **Link download**: [**PHP For Windows: Binaries and sources Releases**](https://windows.php.net/download/)

1. Công cụ quản lý các gói thư viện Composer:

* **Link download**: [**Composer (getcomposer.org)**](https://getcomposer.org/download/)

1. Công cụ phpMyAdmin:

* **Link download**:[**phpMyAdmin - Downloads**](https://www.phpmyadmin.net/downloads/)

1. Mã nguồn dự án: Đã cung cấp, hoặc có thể download tại Repository của nhóm phát triển qua đường link sau: [**https://github.com/BookingMovieTicketCinestar/cinestar**](https://github.com/BookingMovieTicketCinestar/cinestar) **(github)**
2. File dữ liệu CSDL MySQL của dự án: Đã cung cấp hoặc ở cùng đường link ở mục số 5.

**CÁC BƯỚC CÀI ĐẶT**

**Bước 1**. Đầu tiên tải và cài đặt Laragon như bình thường, cứ theo các bước mặc định của trình cài đặt mà không cần phải config gì thêm.

**Bước 2**. Tải PHP Version đã được mô tả và sau đó giải nén thư mục đó ra, copy thư mục PHP vừa giải nén vào đường dẫn sau **:\Đường\_dẫn\_cài\_đặt\_Laragon\bin\php**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Bước 3**. Tải công cụ phpMyAdmin và sau đó giải nén, đổi tên thư mục vừa giải nén đó thành ‘phpMyAdmin’, sau đó copy thư mục đó vào đường dẫn sau **:\Đường\_dẫn\_cài\_đặt\_Laragon** **\etc\apps**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Bước 4**. Tải công cụ quản lý các gói thư viện Composer, sau đó cài đặt, theo các bước cài đặt mặc định của trình cài đặt, ở bước Installation Options, tick vào ô “**Developer mode**”.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Khi đến bước chọn đường dẫn PHP, cần trỏ vào thư mục cài đặt PHP như ở bước 2 đã đề cập, hoặc có thể trỏ vào phiên bản PHP đã cài đặt trên biến môi trường, hoặc có thể phiên bản PHP cài đặt ở XAMPP hoặc bất kỳ môi trường nào khác trên máy.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

**Bước 5**. Tải và giải nén mã nguồn vào đường dẫn sau: **:\Đường\_dẫn\_cài\_đặt\_Laragon** **\www**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Sau khi giải nén thư mục dự án, mở dự án bằng các công cụ IDE như PhpStorm hoặc Visual Studio Code, hoặc nếu không cần can thiệp mã nguồn thì có thể dùng Command Prompt hoặc PowerShell và trỏ vào thư mục dự án này.

Tiến hành chạy các lệnh sau (Trên command line của Terminal IDE hoặc Command Prompt/PowerShell):

* composer install
* composer dump-autoload
* composer update

**Bước 6**. Tiến hành khởi chạy Laragon (Lưu ý: Để tránh xung đột và không khởi chạy được APACHE Service, cần tắt hết các Service đang được chạy bởi XAMPP hoặc các môi trường triển khai tương tự)

Nhấn vào ‘**Start All**’

Import CSDL từ file .sql đã được cung cấp thông qua đường link **localhost/phpMyAdmin**

user: root

password: (để trống)

Vào trình duyệt và nhập domain ảo với cấu trúc: http://**tên\_dự\_án**.test

Mặc định là: [**http://cinestar.test**](http://cinestar.test)

**Hướng Dẫn SỬ DỤNG**

1. **Khởi động tính năng trong Laravel**

Nếu người dùng truy cập qua localhost thì tiến hành khởi tạo Terminal chuyển đến thư mục dự án và chạy các lệnh sau để khởi động các tính năng.

Lệnh khởi chạy task scheduling: php artisan app: delete-expired-password-resets

Lệnh khởi chạy sự kiện lắng nghe để lắng nghe các sự kiện đặt vé và giữ vé của larasocket và jobqueue: php artisan queue:listen

Lưu ý: Tính năng đăng nhập và reset mật khẩu chỉ chạy trên localhost bằng dạng php artisan serv và host online [**https://doubledandt.click**](https://doubledandt.click)

1. **Hướng dẫn đặt vé**

Truy cập [**http://cinestar.test**](http://cinestar.test) hoặc[**https://doubledandt.click**](https://doubledandt.click)chọn rạp phim cần đặt vé hoặc có thể bấm nút Đặt Vé Ngay để chọn phim cần đặt vé và chọn lịch chiếu cần đặt vé

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tiến hành chọn ngày chiếu và giờ chiếu cần đặt vé, nếu phim chưa có lịch chiếu hệ thống sẽ hiển thị “Phim Chưa Có Lịch Chiếu”

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tiến hành chọn số lượng vé theo loại vé cần đặt.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tiến hành chọn ghế theo số lượng vé và loại vé đã chọn ở mục trên và bấm đặt vé

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Người dùng tiến hành nhập thông tin khách hàng và bấm tiếp tục.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Người dùng chọn phương thức thanh toán cho giao dịch bấm thanh toán

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Sau khi tiến hành chọn chọn ghế, nhập thông tin khách hàng và chọn phương thức thanh toán hệ thống sẽ chuyễn sang trang nhập thông tin thanh toán của phương thức thanh toán tương ứng để nhập các thông tin này người thanh toán truy cập các đường dẫn dưới đây để lấy thông tin thẻ thánh toán như: Số thẻ, họ tên chủ thẻ, ngày lập thẻ, riêng số điện thoại người nhập có thể nhập bất cứ số điện thoại nào và bấm thanh toán và nhập mã OTP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phương thức | Đường dẫn | Mã otp |
| Momo | <https://developers.momo.vn/v3/vi/docs/payment/onboarding/test-instructions/> | OTP |
| Vnpay | <https://sandbox.vnpayment.vn/apis/vnpay-demo/> | Tùy theo thẻ |

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Nhập mã OTP và bấm tiếp tục

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Giao diện trả về mã QR thông tin thẻ và thông báo giao dịch thành công

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

1. **Thông tin đăng nhập trang admin**

Người dùng truy cập đường dẫn localhost: <http://cinestar.test/admin> hoặc <https://doubledandt.click/admin> nếu truy cập hosting. Tiến hành nhập tài khoản và mật khẩu để truy cập vào trang quản lý admin với các tài khoản có quyền khác nhau các chức năng sẽ hiển thị khác nhau

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tài khoản | Mật khẩu | Quyền |
| admin | Dieuwk123aa | Admin |
| tung123 | 123 | Manager |
| dieucobap678 | 123 | Staff |