Cách cài đặt composer

Tải Composer-Setup.exe:

Truy cập trang web chính thức của Composer tại getcomposer.org/download và tải file Composer-Setup.exe.

Chạy Bộ cài đặt:

Mở file Composer-Setup.exe và làm theo hướng dẫn trên màn hình. Bạn có thể chọn đường dẫn cài đặt và sau đó nhấn "Next" để tiếp tục.

Kiểm tra cài đặt:

Mở Command Prompt hoặc PowerShell và chạy lệnh composer --version để kiểm tra xem Composer đã được cài đặt thành công hay chưa.

Các từ khóa trong file composer.json

"name": "php/oop"

Mô tả: Đây là tên của dự án, thường có định dạng vendor/name. Ở đây, dự án có tên là "php/oop".

"description":

Mô tả: Mô tả ngắn gọn về dự án

"autoload": { "psr-4": { "App\": "src/" } }

Mô tả: Xác định cách Composer sẽ tự động tải các lớp và tệp tin trong dự án của bạn. Ở đây, psr-4 là một trong những tiêu chuẩn autoloading PSR (PHP-FIG Standard Recommendation) số 4, và nó chỉ định rằng các namespace App\ sẽ được tìm kiếm trong thư mục src/.

"authors":

Mô tả: Liệt kê thông tin về tác giả hoặc các đội ngũ đứng sau dự án.

"require":{}

Mô tả: Đây là nơi bạn có thể liệt kê các phụ thuộc mà dự án của bạn cần. Trong trường hợp này, danh sách phụ thuộc là rỗng ({}), có nghĩa là dự án hiện không có bất kỳ phụ thuộc nào.