

# TDD

## Mục tiêu:

- Cài đặt được môi trường tdd với code thuần và laravel.
- Biết cú pháp Unit test với PHPUnit.
- Code được một số bài đơn giản bằng baby step.

## Lý thuyết:

1. Test trong dự án phần mềm là gì?
2. Unit test là gì?
3. TDD là gì?
4. Vài trò lợi ích khi áp dụng TDD?
5. Mô tả Baby steps trong TDD?

## Thực hành:

1. Cài đặt Unit test để code với php thuần và laravel.
2. Áp dụng TDD để làm bài FizzBuzz và Roman Number.

## Lưu ý:

- Lúc kiểm tra học viên phải trả lời và thực hiện lần lượt các câu hỏi và yêu cầu lý thuyết, thực hành trên.
- Code phải clean.