

# GIỚI THIỆU KHÓA HỌC

---

**Chủ đề khóa học:** Phát triển ứng dụng Java – cấp độ 1

**Thời lượng:** 80 giờ

## Đối tượng học viên

Khóa học này dành các sinh viên, học sinh, yêu thích lập trình muốn làm quen với ngôn ngữ lập trình Java.

Sinh viên đại học, Lập trình viên ít kinh nghiệm cũng có thể theo học.

Học viên không cần có kiến thức về lập trình.

## Mô tả học viên

- Có laptop.
- Yêu thích hoặc muốn trải nghiệm về lập trình.

## Mục tiêu khóa học

Mục tiêu chung của khóa học là giúp các bạn làm quen với Java hoặc ôn lại kiến thức Java, trải nghiệm cách làm các phần mềm Java đơn giản, rèn luyện dần các thói quen và kỹ năng tốt trong lập trình, khai phá tiềm năng lập trình.

## Phương pháp đào tạo

Giảng viên kiêm 3 vai trò: Giảng dạy (Teaching), Huấn luyện (Training), Cố vấn (Mentoring) nhằm giúp học viên nắm được kiến thức, có kỹ năng và nhận được lời tư vấn phù hợp.

## Học phí

2.9 triệu / khóa (2 tháng).

## Khai giảng

Khai giảng: 19 giờ, ngày 16/11/2020

Địa điểm: Javi Coffee 13 đường 7, Khu phố 5, Thủ Đức, HCM (Sau lương trình ĐH SPKT)

## Nội dung

- Ôn tập về nguyên tắc vận hành của hệ điều hành, nguyên tắc hoạt động của chương trình máy tính.

- Trải nghiệm và giải thích chương trình đơn giản trên hệ điều hành Windows
- Ôn tập về cách thức hoạt động của phần mềm trên nền tảng mạng Internet.
- Trải nghiệm và giải thích chương trình chạy trên nền tảng mạng Internet.
- Phát triển ứng dụng trên Windows với thư viện SWT (của IBM)
- Làm quen và khai thác
- Phát triển ứng dụng trên nền tảng Internet với công nghệ Java, Servlet; MySQL
- [Nâng cao – dành cho học viên có năng lực vượt trội]:
  - Phát triển ứng dụng với Bootstrap, Spring, MySQL
  - Kiểm soát chất lượng mã nguồn bằng Unit Testing