



KỸ NĂNG LẬP TRÌNH JAVA TOÀN DIỆN



1. Java core cơ bản và nâng cao dành cho người đi làm
2. Java Design Parttern
3. Database Oracle, Mysql
4. Làm việc với Linux
5. Kỹ năng sử dụng Tool nâng cao năng suất làm việc
6. Kỹ năng mềm thiết thực cho lập trình viên

NỘI DUNG KHÓA HỌC



1. Java core cơ bản và nâng cao dành cho người đi làm

- Java core Basic (5 day)
- Java core Advance (12 day)
 - + Queue, IO, Thread, Collection
 - + Database
 - + Exception, optimal...
- Ứng dụng thực tiễn (8)
 - + java hibernate
 - + java swing
 - + Struts Framework

NỘI DUNG KHÓA HỌC



2. Java Design Parttern

Factory Pattern

Signleton Pattern

Builder Pattern

Adapter Pattern

Bridge Pattern

Command Pattern

NỘI DUNG KHÓA HỌC



3. Database Oracle, Mysql

- + Cài đặt quản trị DB
- + Tạo các đối tượng

4. Làm việc với Linux

- + dạo chơi trên Linux

NỘI DUNG KHÓA HỌC



5. Kỹ năng sử dụng Tool nâng cao năng suất làm việc
 - + Tool Thiết kế
 - + Quản lý sourceCode
 - + Tool Thao tác Linux
 - + Tool Thao tác Oracle, Mysql
6. Kỹ năng mềm thiết thực cho lập trình viên
 - + Kỹ năng phỏng vấn
 - + Kỹ năng giải quyết vấn đề
 - + kỹ năng quản lý công việc cá nhân.
 - + Kỹ năng làm việc nhóm hiệu quả.

NỘI DUNG KHÓA HỌC



- A. Nguyên tắc vận hành lớp học "Active Studying"
- 1. Mỗi học viên là một nhà nghiên cứu tích cực.
 - 2. Học viên đóng vai trò là trung tâm.
 - 3. Luôn luôn tương tác
 - 4. Thực hành là cốt lõi
 - 5. GV đóng vai trò là người đồng hành, hướng dẫn và truyền đạt kinh nghiệm

NỘI DUNG KHÓA HỌC



B. Phương pháp:

1. Lớp được chia thành team với 2 bạn 1 team
2. Mỗi team sẽ đóng vai trò nghiên cứu và trình bày trong các buổi seminar
3. Các team còn lại sẽ đóng vai trò nghiên cứu và phản biện buổi seminar
4. GV đóng vai trò Hỗ trợ và phản biện team seminar.
5. Chủ đề Seminar được GV cung cấp tài liệu và Slide.
6. Vai trò của team được hoán đổi liên tục trong buổi Seminar.

NỘI DUNG KHÓA HỌC



CHÚC CÁC EM VUI VẺ

NỘI DUNG KHÓA HỌC