

Java Persistence API

ระยะเวลา 4 วัน

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรนี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับการพัฒนา Java Application เพื่อติดต่อฐานข้อมูลโดยใช้ ORM (Object Relational Mapping) ด้วย JPA โดยผู้เรียนควรมีพื้นฐาน JDBC (Java Database Connectivity) มาก่อนซึ่งจะช่วยให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรมที่ช่วยในการทำงานกับฐานข้อมูล และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

รายละเอียดหลักสูตร

- บทที่ 1 : Introduction to Java Persistence API
- บทที่ 2 : Entity Classes
- บทที่ 3 : Entity Manager
- บทที่ 4: Enum & Collections
- บทที่ 5 : Java Persistence Query Language (JPQL)
- บทที่ 6 : Criteria API
- บทที่ 7 : Bean Validation
- บทที่ 8 : Locking & Transaction
- บทที่ 9 : Inheritance Relationships
- บทที่ 10 : JPA Performance

ผู้ที่เหมาะสมจะเข้ารับการอบรม

- Java Developer