KIẾN TRÚC HỆ THỐNG CHẤM BÀI LẬP TRÌNH C

Database

Marking bean

Business Logic  
(EJB)

Marking bean

Marking bean

Desktop/Mobile Client

Web Client

Web Server bean  
(Serverlet + Rest Service)

Mô tả kiến trúc:

- Sử dụng kiến trúc N-tiers dựa trên nền tảng JEE

- Các thành phần Web server, Business Logic, Marking được đặt ở các server khác nhau

+ Ưu điểm: Tách biệt các components, dễ dàng triển khai trên nhiều máy, tối ưu tốc độ xử lí cho các server.

+ Nhược điểm: Tốc độ truyền tải bị dữ liệu chậm hơn so với việc đặt các component cùng 1 server.