

Design Patterns

Apresentação



Conteúdo



- Objetivos
- Programa
- Avaliação
- Formador

Objetivos



- Descrever a importância da necessidade de integração.
- Diferenciar os tipos de integração atuais.
- Explicitar as implicações da integração de sistemas nas organizações.
- Planear a integração de sistemas numa organização.



- Razões para Integrar um sistema de integração (SI)
- Integração de sistemas de informação
 - Geografia da integração
 - No computador
 - Na empresa
 - Entre empresas
 - Redes e Middleware
 - Características da integração



- Tipos de integração
 - Orientado aos dados
 - Orientado aos métodos
 - Orientado às interfaces
 - Orientado aos portais
 - Orientado aos processos
- Impacto da Internet



- Integração no computador
 - Ficheiros
 - Sockets
 - Bases de dados
 - Monitores transacionais
 - Componentes
 - Servidores aplicacionais



- Integração na empresa
 - Mensagens
 - Procedimentos remotos
 - Objectos distribuídos
 - Código móvel
 - Message brokers

Avaliação



- 1 teste teórico-prático (20%)
- 1 trabalho prático (80%)
- Nota mínima de 9.5 valores em cada componente

Formador



- Vitor Santos
- vitor.santos.prt@msft.cesae.pt



Design Patterns

Apresentação

