



#R4E

Software Developer

Design Patterns

Apresentação



Conteúdo

- Objetivos
- Programa
- Avaliação
- Formador

Objetivos

Decorative geometric shapes on the left side of the slide, including a large dark teal hexagon, a smaller teal hexagon above it, and two overlapping hexagons (teal and light green) at the bottom.

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

Programa



- 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

Programa



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

Programa

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



Programa

Decorative geometric shapes on the left side of the slide, including a large dark teal hexagon, a smaller teal hexagon above it, and two overlapping hexagons (teal and light green) at the bottom.

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

Avaliação



- 1 teste teórico-prático (50%)
- 1 trabalho prático (50%)
- Nota mínima de 9.5 valores em cada componente

Formador

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





#R4E

Software Developer

Design Patterns

Apresentação

