

## Questionário de Perfil do Participante Discussão 2

Nome: \_\_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

1. Considerando que um modelo conceitual para SaSs deve definir as entidades de domínio relevantes para o sistema e também estabelecer as informações que definem a situação das entidades (ou seja, seu contexto), é válido aplicar o padrão *Private Class Data* neste tipo de modelagem, posto que ele permite encapsular informação contextual em classes de dados, associando-as às suas respectivas classes de entidade, permitindo manter a coesão de entidade e definir conjuntos de informações contextuais relacionadas.

- 1 - Discordo totalmente.
- 2 - Discordo parcialmente.
- 3 - Indiferente.
- 4 - Concordo parcialmente.
- 5 - Concordo totalmente.

Justifique sua resposta.

2. Considerando que um modelo conceitual para SaSs deve definir os mecanismos para gerenciar o processo de adaptação de comportamento e definir os comportamentos que o sistema pode ter em tempo de execução, é válido aplicar o padrão *State*, uma vez que ele auxilia a definir os comportamentos do sistema como um conjunto de estados e criar um mecanismo de adaptação baseado em uma máquina de estados.

- 1 - Discordo totalmente.
- 2 - Discordo parcialmente.
- 3 - Indiferente.
- 4 - Concordo parcialmente.
- 5 - Concordo totalmente.

Justifique sua resposta.

3. Considerando que um modelo conceitual para SaSs deve definir os mecanismos de monitoramento para disparar as adaptações de comportamento, é válido aplicar o padrão *Observer*, posto que ele permite definir um mecanismo de monitoramento de contexto dinâmico para disparar os processos de adaptação em tempo de execução.

- 1 - Discordo totalmente.
- 2 - Discordo parcialmente.
- 3 - Indiferente.
- 4 - Concordo parcialmente.
- 5 - Concordo totalmente.

Justifique sua resposta.