

Processos de Modelagem Comportamental:

A modelagem comportamental que visa representar e compreender o comportamento humano. Sendo executada pelo arquiteto

- Etapas

Coleta de Dados: O processo de modelagem começa com a coleta de dados relevantes sobre o comportamento humano. Isso pode incluir observações, pesquisas, entrevistas, questionários, registros históricos e outros métodos de aquisição de dados.

Pré-processamento de Dados: Os dados coletados precisam ser limpos, transformados e organizados para serem úteis na modelagem. Isso inclui a eliminação de valores ausentes, a normalização de dados e outras etapas de preparação.

Seleção de Variáveis: Nem todos os dados coletados são igualmente relevantes. A seleção cuidadosa das variáveis ou características a serem incluídas no modelo é um passo crítico.

Calibração do Modelo: ajustar seus parâmetros para se ajustar aos dados de treinamento.

Validação do Modelo: O modelo precisa ser testado em dados independentes para garantir que ele generalize bem para novos casos.

Interpretação do Modelo: Após a validação, é necessário entender como o modelo funciona e quais variáveis ou características são mais influentes no comportamento modelado.

- Produtos:

Modelo Comportamental: O produto principal é o próprio modelo.

Relatório Técnico: relatório técnico que descreve o processo, os dados utilizados, os resultados, a interpretação e as conclusões.

Condições de Entrada e Saída:

Condições de Entrada: As condições de entrada incluem os dados iniciais coletados, a seleção de variáveis, a calibração do modelo

Condições de Saída: As condições de saída incluem o modelo comportamental final, o relatório técnico, código desenvolvido.