

7 - Escopo das Características da Arquitetura

Sunday, 16 March, 2025 7:36 Manhã

- Os componentes externos também são objeto de atenção e métricas
 - Mas difícil de medir
- Quantum de Arquitetura
 - Artefato independente com alta coesão funcional e consciência síncrona
 - Mínimo conjunto funcional
 - Uma unidade da arquitetura
- Consciência de Comunicação
 - DDD - Domain Driven Design - contexto delimitado por domínio
 - Cada domínio faz o seu e depois se resolve na integração, mesmo que haja ideias repetidas.
- Exemplo do Leilão
 - Escala nacional - número de usuários
 - Escalabilidade e elasticidade
 - Desempenho é central
 - Segurança deve ser uma característica especial?
 - Índice de reputação requer conhecimento do domínio
 - Fora do escopo da arquitetura
 - M&As constantes podem definir escolhas por soluções menos específicas e mais interoperáveis
 - Características da arquitetura não existem como um todo mas para as partes do sistema
 - Disponibilidade do leiloeiro é mais importante do que dos usuários.
 - Escopo granular da arquitetura
 - Características deve ser por quantum, não o todo
 - 3 Escopos:
 - Feedback do proponente
 - Leiloeiro
 - Proponente