# MÉTODOS DE DESENVOLVIMENTO DE ARQUITETURA DE SOFTWARE

#### **ADM DO TOGAF**

Arquitetura corporativa aplicada a software, formal para grandes organizações, fala de negócio.

#### **SAFe**

Ágil, foco em manter uma base mínima para desenvolvimento iterativo, evolui arquitetura junto com o produto.

#### **VIEWS AND BEYOND**

Arquitetura pensada em "views", comunicação com stakeholders, baseada em perspectivas específicas (ex: módulos etc).

#### **ROZANSKI & WOODS**

Similar ao V&B mas parte primeiramente das preocupações dos stakeholders (concerns).

#### **ATAM**

Foco em avaliar arquiteturas mas também orienta criação. Parte do pensamento sobre trade-offs arquiteturais.

## PRÁTICA V&B

Passos. Entender as necessidades, criar views (Logical, Deployment, Security etc), documentar tudo, revisar.

### **PRÁTICA AGILE**

"You Aren't Gonna Need It", arquitetura mínima para avançar com segurança, reversível, SPIKES, HU's arquiteturais, ADR

(logs), DDD bem feito, PoC, mapa de risco.