

Documento de requisitos: **Tema Livre.**

Você deverá projetar a arquitetura completa para um Projeto com Tema Livre voltado à mudança organizacional. Você poderá definir o público alvo, stack e área de atuação.

Para que o projeto seja bem sucedido planeja-se desenvolver, ao longo do seu ciclo de vida uma prova de conceito que permitirá avaliar a arquitetura proposta antes de sua adoção definitiva.

O que deve ser entregue

Espera-se que ao final do trabalho de conclusão de curso o aluno entregue os seguintes artefatos:

- **Documento Modelo de Projeto Arquitetural** totalmente preenchido em todas as suas seções, com o detalhamento adequado, conforme modelo fornecido;
- **Desenho macro da solução em nuvem**, apresentando os principais componentes e a ligação entre eles:
 - **AWS:** <https://www.cloudcraft.co/>;
 - **Azure:**
<https://online.visual-paradigm.com/pt/diagrams/features/azure-architecture-diagram-tool/>;
 - Outras nuvens: <http://draw.io>.
- **Prova de conceito da arquitetura (protótipo arquitetural)**, que contemple a implementação de pelo menos três casos de alta importância para a arquitetura do sistema. A POC deverá validar ao menos **duas** entre as esferas de conhecimento abaixo:
 - Desenvolvimento web baseado em frameworks front-end;
 - Desenvolvimento de aplicações em microsserviços;
 - Persistência de dados;
 - Implantação da plataforma em nuvem.