

# EXERCÍCIO EM CLASSE

Projeto de Software e Projeto de Arquitetura

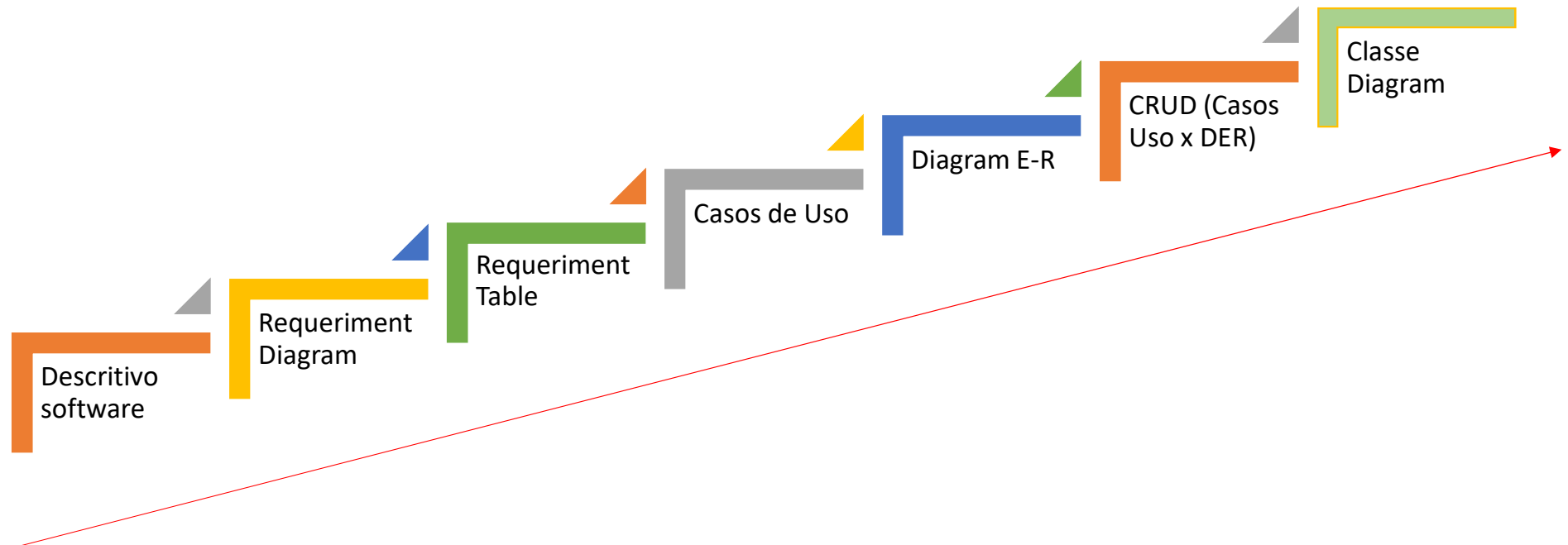
Sistema para o domínio da Software House

## Descritivo do domínio

O sistema de gestão de uma fábrica de software ficará num servidor Web, em intranet, distribuição cliente-servidor, desenvolvido com frameworks de persistências e geração de páginas dinâmicas, API's do SO em uso, no padrão MVC, com objetos relacionais. Apresenta artefatos sistêmicos para conexão de BD, cadastros, consultas parametrizadas, relatórios em pdf, gestor de e-mails. A gestão de segurança será através de serviço proxy, com níveis de acesso e permissão por nível funcional e backups pré-agendados. Nos registros, os funcionários são alocados às tarefas. As tarefas são vinculadas aos setores, como: elicitação de requisitos, documentação de requisitos, especificação de software – setor de engenharia de requisitos; projeto de sistema, arquitetura de sistema, implementação, prototipação – setor de projeto; testes de integração, testes funcionais, evolução e manutenção - setor de qualidade. Cada funcionário poderá elaborar várias tarefas em projetos diversos. No momento da alocação do funcionário às tarefas, também será alocado uma estação de trabalho para auxiliar nas tarefas.

# Fluxo do processo da engenharia de requisitos

## Aplicação com Astah Professional



# Fluxo do processo documentação para projeto de software e projeto de arquitetura

Aplicação com Astah Professional

