

TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA

Aula 1 Apresentação



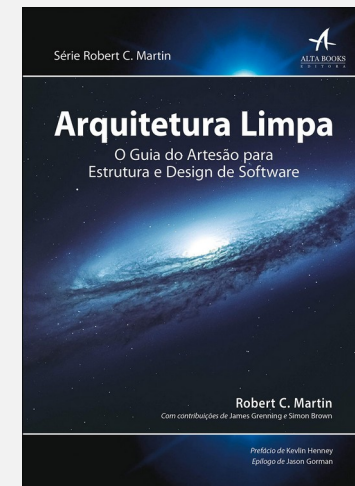
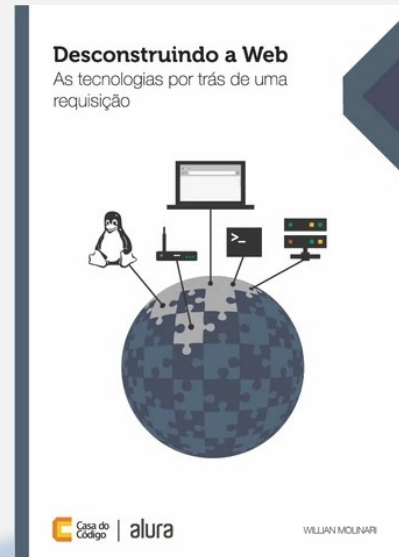
Professor Dr. Leandro Luque
e-mail: leandro.luque@fatec.sp.gov.br
leandroluque.com

PRINCIPAIS

Competências e Habilidades

- Ao término da disciplina, **o aluno deverá ser capaz de:**
 - Entender os **mecanismos básicos** envolvidos no funcionamento de uma aplicação web;
 - **Desenvolver aplicações Java web** robustas;
 - Conhecer as principais arquiteturas para web;
 - Conhecer **diferentes estratégias** para a implementação de **validação, carrinhos de compras e paginação de resultados**;
 - Compreender as principais **falhas de segurança** em aplicações web e **como evitá-las**;
 - Compreender o funcionamento interno de frameworks como o Spring MVC.

Bibliografia Recomendada



Programa de Aulas e Avaliação

- A disciplina terá duas avaliações surpresas, além de um projeto que será evoluído durante o semestre;
- P1 (35%);
- P2 (45%)
- Projeto e participação (20%).
-
- Avaliação final na última semana antes do fechamento da média.

Postura do Aluno

- Proatividade em:
 - Busca de soluções;
 - Incentivar e acompanhar os colegas;
- Autogerenciar suas tarefas;
- Trabalhar em equipe;
- Ser honesto consigo mesmo e com os colegas.