

Desenvolvimento Web II

Aula 00 - Apresentação da Disciplina

Prof. Fabricio Bizotto

Instituto Federal Catarinense
fabricio.bizotto@ifc.edu.br

Ciência da Computação
19 de dezembro de 2023

1 Introdução a Arquitetura de Sistemas Web

- Ementa
- Material Complementar

Ementa e Objetivos

Ementa

Segurança e arquitetura de sistemas Web. Serviços Web. Integração de sistemas. Tecnologias emergentes de sistemas Web.

Objetivos

- Capacitar os estudantes a compreender e aplicar conceitos fundamentais relacionados à arquitetura de sistemas web.
- Compreender os conceitos básicos de sistemas Web e segurança de serviços web.
- Promover o estudo sobre integração de sistemas Web.
- Averiguar os desafios e tendências de sistemas Web.
- Estudar tecnologias emergentes de sistemas Web.
- Estimular a aplicação dos conceitos estudados em atividades práticas.

- **Aplicação Monolítica // Dicionário do Programador.** Canal **Código Fonte TV**. Disponível em: <https://youtu.be/CsrHHHPHKwE>.
- **Arquitetura de Software: Monolítica x SOA x Microserviços.** Canal **Marcos Dósea**. Disponível em: <https://youtu.be/suZfVAk7hco>.
- **Microservices // Dicionário do Programador.** Canal **Código Fonte TV**. Disponível em:
https://www.youtube.com/watch?v=_2bDOCTnbKc.
- **Microservices na prática.** Canal **Full Cycle**. Disponível em:
https://youtu.be/gtv9szE_P1U.

References