Engenharia de Software



SEMANA 1 | Processo de software

Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu já:

- O Conheci os objetivos e principais conceitos da área de engenharia de software;
- O Conheci os principais conceitos associados a modelos de processo de software, incluindo os principais exemplos de modelos de processo;
- O Conheci os principais conceitos associados aos métodos de desenvolvimento ágeis.
- O Videoaula: 3



SEMANA 2 | Engenharia de requisitos

Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu já:

- O Conheci os principais conceitos associados aos tipos de requisitos.
- O Conheci o processo de engenharia de requisitos.
- O Conheci as atividades de elicitação, especificação e validação de requisitos.
- O Videoaula: 3



SEMANA 3 | Arquitetura e projeto de software | Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu já:

- O Conheci os principais conceitos associados ao projeto de arquitetura de sistemas de software.
- O Conheci os principais conceitos associados à refatoração de software.
- O Videoaula: 3



SEMANA 4 | Reúso de software Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu iá:

- Conheci os principais conceitos associados ao reúso de software;
- O Conheci os principais conceitos associados a padrões de projeto de software;
- O Conheci os principais conceitos associados a componentes e frameworks de software.
- Videoaula: 3



SEMANA 5 | Estratégias e técnicas de teste de software Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu já:

- O Conheci os principais conceitos associados a estratégias de teste de software:
- O Conheci os principais conceitos associados ao teste funcional de software;
- O Conheci os principais conceitos associados a teste estrutural de software.
- O Videoaula: 3



SEMANA 6 | Tipos de teste de software e Desenvolvimento dirigido por testes

Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu iá:

- Conheci os principais conceitos associados ao teste de desempenho de software;
- O Conheci os principais conceitos associados ao teste de segurança de software;
- O Conheci os principais conceitos associados ao desenvolvimento de software dirigido por testes.
- O Videoaula: 3



SEMANA 7 | Entrega contínua

Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu já:

- O Conheci os principais conceitos associados a testes automatizados e integração contínua de software;
- O Conheci os principais conceitos associados à gestão de configuração e liberação de software:
- Conheci os principais conceitos associados a contêineres de software.
- O Videoaula: 3



SEMANA 8 | Revisão

Nesta semana, eu já:

O Realizei a revisão geral de todo o conteúdo da disciplina.

