

Projeto de Sistemas de Software

Jordana S. Salamon

jssalamon@inf.ufes.br

jordanasalamon@gmail.com

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CENTRO TECNOLÓGICO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Antes de mais nada...

Todos os slides apresentados durante o curso (inclusive este) serão publicados no site da disciplina:
<http://inf.ufes.br/~jssalamon>

O programa da disciplina encontra-se disponível também no site e na secretaria do Departamento de Informática.



Objetivo da Disciplina

- ▶ Estudar abordagens, padrões e métodos aplicáveis à fase de projeto de sistemas, procurando capacitar os alunos a observar aspectos relevantes a serem considerados nessa etapa e a elaborar modelos de projeto de sistemas de software.



Ementa da Disciplina

- ▶ Princípios de projeto de software. Requisitos não-funcionais e o projeto de sistemas. Projeto arquitetural. Arquitetura de software. Noções de projeto de interface com o usuário. Noções de projeto de dados. Projeto detalhado de sistemas de software. Documentação do projeto de sistemas. Verificação e validação do projeto de sistema. Reutilização no projeto de sistemas de software.



Registro de Notas e Presença

- ▶ Presença de cada aula e notas de cada avaliação serão registradas no sistema acadêmico da Ufes;
- ▶ O aluno deve ter acesso a esta informação via Portal do Aluno / Diário de Classe;
- ▶ É responsabilidade do aluno acompanhar seu percentual de presença e suas notas.

Obs.: o sistema acadêmico registra faltas em número de horas-aula. Cada aula possui duas horas-aula.

Sobre Presenças e Faltas

- ▶ Registrada por meio de assinatura em lista de presença, disponível aos alunos durante toda a aula;
- ▶ Presença mínima em 75% das aulas:
 - ▶ Art. 51 Regimento CT, art. 104 Regimento Geral Ufes;
 - ▶ Na prática: 45 das 60 horas-aula, 23 das 30 aulas;
 - ▶ O sistema acadêmico da Ufes reprova por falta automaticamente;
 - ▶ Eu não vou inserir dados falsos no sistema.
- ▶ Atestados (ou similares) abonam faltas, porém devem ser apresentados à Prograd e não à professora;
- ▶ Assinaturas claramente diferentes serão consideradas como falta.

Atendimento fora da aula

- ▶ Vocês podem me encontrar no CT VII - Laboratório Nemo - Sala 11 - 1º andar.
- ▶ Enviar e-mail antes para marcar um horário.

Avaliação

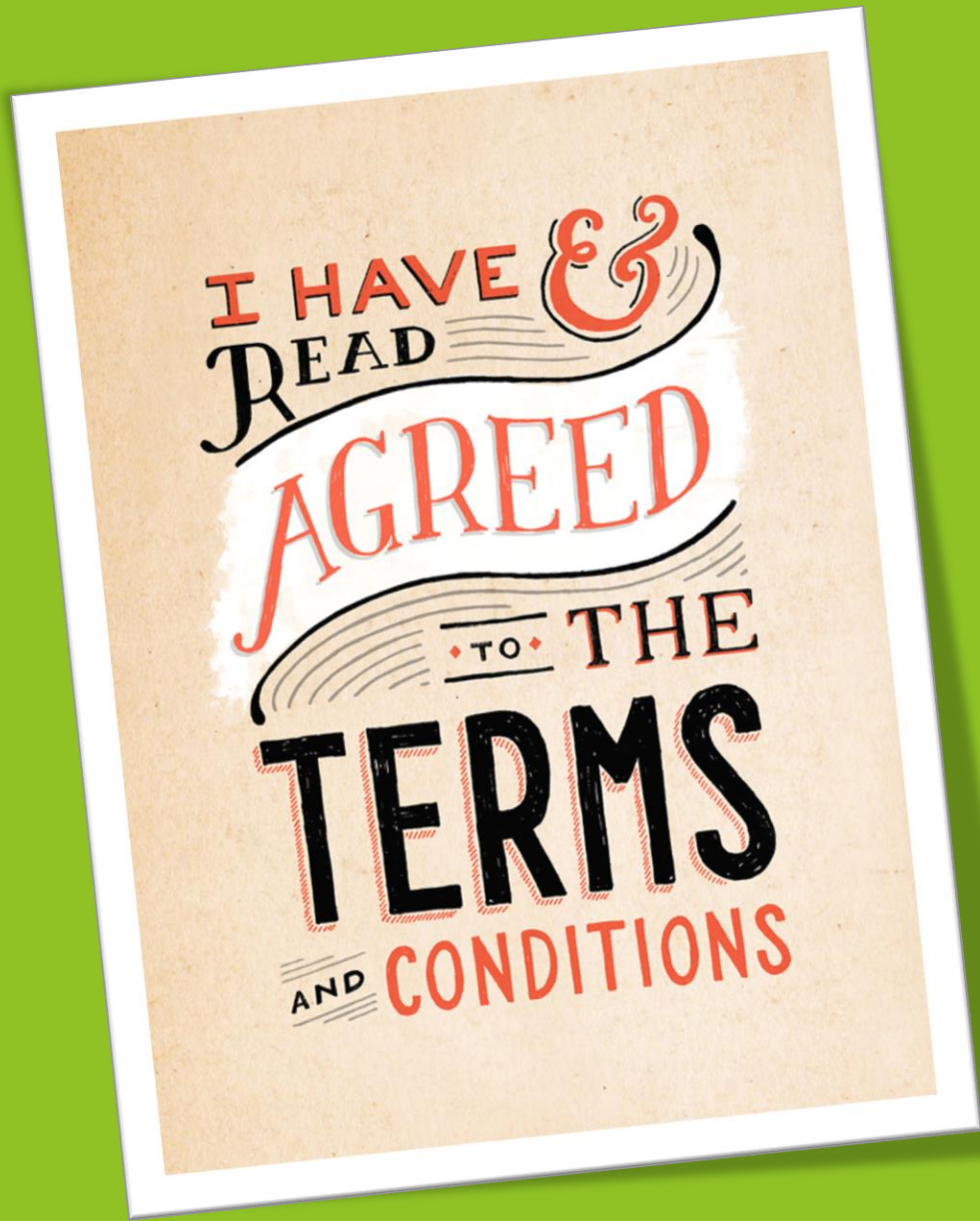
- ▶ Uma prova;
- ▶ Um trabalho dividido em 3;

- ▶ NP: $0,5 \cdot P + 0,5 \cdot T$
- ▶ NP ≥ 7 , aprovado
- ▶ NF = $(NP + PF) / 2$
- ▶ NF ≥ 5 , aprovado

Bibliografia

- Falbo, R.A., Projeto de Sistemas de de Software - Notas de Aula, 2018, Departamento de Informática, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória - ES.
- Blaha, M., Rumbaugh, J., Modelagem e Projeto Baseados em Objetos com UML 2, Editora Elsevier, 2006.
- Fowler, M., Padrões de Arquitetura de Aplicações Corporativas, Artmed, 2006.
- Wazlawick, R.S., Análise e Design Orientados a Objetos para Sistemas de Informação, Editora Elsevier, 3ª edição, 2015.





Dúvidas?

E agora, para relembrar....

- 1) Para que serve a etapa de Projeto?
- 2) O que são verificação e validação?
- 3) Exercício...

