



Gestão de Projetos Informáticos

Apresentação

AULA TP
(Semana 1: 6 outubro de 2022)



Gestão de Projetos Informáticos

Objetivos de Aprendizagem

- Apresentação da Docente
- Programa
- Forma de funcionamento da UC
- Método de avaliação
- Referências

Nota: para mais detalhe consultar o programa



Gestão de Projetos Informáticos

Apresentação dos Docentes

- Alcina Prata (responsável)
 - PhD Eng^a Informática
 - Professora Coordenadora do Dep. de Sistemas e Informática
 - alcina.prata@estsetubal.ips.pt
 - Gabinete: F257



Gestão de Projetos Informáticos

Programa

1. Fundamentos de gestão de projetos informáticos e gestão de produtos
2. O papel dos utilizadores e dos clientes na gestão de projetos
3. Introdução ao planeamento do projeto
4. Problemática do trabalho em equipa
5. Gestão do tempo
6. Decomposição do trabalho, atribuição de tarefas e responsabilidades
7. Planeamento e Gestão de riscos
8. Implementação de mecanismos de controlo e de reavaliação de planos



Gestão de Projetos Informáticos

Programa

- 9. Monitorização: Métricas de projeto e métricas de produto
- 10. Boas práticas e anti-padrões de gestão de projetos de software
- 11. Gestão da qualidade do software
- 12. Melhoria dos processos de software
- 13. Integração contínua
- 14. Entrega contínua - DevOps
- 15. Gestão de falhas
- 16. Modelo de maturidade de processos de software do SEI (Software Engineering Institute). PMI e o PMBOK. PRINCEII
- 17. Certificação de software



Gestão de Projetos Informáticos

Forma de Funcionamento da UC

- Carga horária de 2h semanais (1h30 TP + 0,5 OT)
- Hoje apresentação mas na próxima semana já matéria
- Tudo será disponibilizado no MOODLE (pass: GPI_LEI_22_23)
- E-mails dinâmicos

Gestão de Projetos Informáticos

Método de Avaliação

- Avaliação contínua:

$$\text{Nota Final de AC} = 0,1 \text{ ExP} + 0,4 \text{ TG} + 0,5 \text{ TT}$$

Diagram illustrating the components of the final grade calculation:

- Componente Prática (CP)** (0,1 ExP + 0,4 TG)
- Componente Teórica (CT)** (0,5 TT)

Tendo em conta que:

- **ExP** - refere-se aos **Exercícios** propostos em aula e à **Participação** do estudante. A nota mínima desta componente é de 9,5 valores;
- **TG** - refere-se a um **Trabalho de Grupo** com discussão individual. A nota mínima é de 9,5 valores, tanto no trabalho como na discussão;
- **TT** - refere-se a um **Teste Teórico** individual com nota mínima de 9,5 valores.

Caso haja notas < 9,5 o estudante terá de repetir apenas essas componentes em exame.

Nota: as componentes manterão sempre, quer a nota mínima quer o seu valor percentual (ou seja: 0,5 CP + 0,5 CT)



Gestão de Projetos Informáticos

Método de Avaliação

- **Avaliação Final:**

- A avaliação em exame implica a elaboração de um exame com 2 componentes: prática (CP) e teórica (CT). Cada uma das componentes vale 50% e a nota mínima em cada uma delas é de 9,5 valores. Caso a nota deste exame seja inferior a 10 valores, não existirá aprovação.

$$\text{Nota Final do Exame} = 0,5 \text{ CP} + 0,5 \text{ CT}$$

- Quem tiver comparecido à avaliação contínua apenas realizará, em exame, a(s) componente(s) de avaliação a que tiver reprovado.



Gestão de Projetos Informáticos

Referências

- Miguel, A. 2015. Gestão de Projetos de Software, FCA, ISBN: 978-972-722-804-1
- Miguel, A. 2019. Gestão Moderna de Projetos, FCA, ISBN: 978-972-722-888-1
- Roger Pressman and Bruce Maxim, 2015, Software Engineering: A Practitioner's Approach, 8th Edition, Published by McGraw-Hill Education
- Joseph HEAGNEY, 2016, Fundamentals of Project Management, Fifth Edition, AMACOM
- Documentação fornecida pelos docentes.

Nota: para mais detalhe consultar o programa



Gestão de Projetos Informáticos

Datas Indicativas (sujeitas a aprovação superior)

- Entrega do **trabalho de grupo** – 20 de Janeiro (sexta-feira) até às 23h via MOODLE
- **Teste teórico** – 26 de Janeiro (quinta-feira no período da aula)
- **Discussão individual do trabalho** de grupo – semana de 23 a 27 de janeiro