#### Metodologias e Desenvolvimento de Software



### Apresentação

Metodologias e Desenvolvimento de Software

Pedro Salgueiro

pds@di.uevora.pt CLAV-256

## Objectivos



- Processos de desenvolvimento de software
- Especificação de requisitos
- Conceitos de nível de abstracção e modularidade
- Modelação de software
- Metodologias ágeis
- Testes de software

### Programa



- Apresentação
- Processos de desenvolvimento de software
- Especificação de requisitos
- Modelação de software
- Metodologias ágeis
  - Scrum
  - Kanban
- Testes de software
  - Mocks
- Test driven development
- Behavior-driven Development

## Avaliação



#### Nota

- 60% teórica + 40% prática
- Teórica
  - Frequências e/ou Exame
- Prática
  - Projecto realizado nas aulas práticas
    - Ao longo de todo o semestre
    - Várias entregas ao longo do semestre

## Avaliações



#### Frequências

1ª frequência: 19 de Março

2ª frequência: 21 de Maio

#### Projecto

Entregas regulares: datas a definir

Discussões regulares: datas a definir

Discussão final: data a definir

#### Exames

- 1º exame: 11 de Junho

- 2º exame: 20 de Junho

# Bibliografia



 Software Engineering, Ian Sommerville, 9th Edition, Addison-Wesley, 2010.

Outros