# Exchange of experiences on the work processes of the project groups

Projeto em Engenharia Informática — Mestrado Integrado em Computadores e Telemática, Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática, Universidade de Aveiro

(2021)

#### Agenda da aula 8

- Recordatória sobre as metas e entregáveis da próxima aula (M3)
- 2. Organização dos trabalhos(15m)
  - Agrupamentos pré-definidos
    - a) 6 (1 relator cada, identificado pelo agrupamento)
    - b) Salas
    - c) Temática
- 3. Reunião dos agrupamentos (30m)
  - Em cada agrupamento
    - a) Discussão do tema
    - b) Conclusões ao fim de 30m
    - i. Sumário das conclusões (formato tópicos)
    - ii. O relator de cada agrupamento envia os tópicos das conclusões para o Prof. Osvaldo (orp@ua.pt)

- 4. Apresentação das conclusões de cada agrupamento (~30m)
  - a) 5m por agrupamento (pelo relator)
- 5. Discussão final (30m)
  - a) Moderação pelos docentes
  - b) Apresentação das conclusões

## Entregáveis para milestone M3

Cada grupo de projeto deve preparar e entregar os seguintes documentos:

- um vídeo com uma apresentação do protótipo demonstrador do estado estado atual de desenvolvimento do projeto;
- um relatório que descreva as condições em que foi realizado o protótipo (identificando eventuais dificuldades), onde se faça o ponto de situação dos trabalhos, e a programação do seu desenvolvimento até ao final do semestre.

O site de cada projeto deverá manter esta documentação e atualizado em conformidade.

Data limite: 18 maio, 21h

# Objetivos da aula

- 1. Reflexão sobre o funcionamento dos projetos, com contributos para a melhoria de:
  - a) Processos de trabalho de grupo;
- b) Participação mais homogénea, mais pro-ativa, mais solidária e mais empenhada de cada elemento do grupo;
- c) Formação académica individual;
- d) Visão mais clara dos estudantes sobre a sua integração numa equipa que facilitará a sua integração no mercado de trabalho;
- e) Sucesso dos objetivos do projeto;
- f) Funcionamento global de PEI.

### Agrupamentos

Agrupa mento	Nmec	Nome	Sala
	93301	ANA LUÍSA GONÇALVES DA SILVA MARQUES FERREIRA	
	89304	GABRIEL FERREIRA SAUDADE	
	84931	HUGO FERREIRA MOINHEIRO	
	93097	JOÃO PEDRO COSTA GAMEIRO	]
	93282	JOÃO RESENDE OLIVEIRA	]
1	92984	JOÃO TIAGO LACERDA RAINHO	23.2.2
	93049	JOSÉ VASCO CARVALHO DE SOUSA	
	93285	MANUEL ANTÓNIO VALENTE COUTO	
	92953	PEDRO DA SILVA LOUREIRO	
	92968	SOFIA TEIXEIRA VAZ	
	88963	TIAGO ALEXANDRE MAGALHÃES DE BARROS	
	89007	ANTÓNIO CARLOS DA COSTA DOMINGUES	
	93271	BERNARDO DE FRANCESCO BARRETO	
	89179	BRUNO MIGUEL FERREIRA DE SÁ LOPES	1
	80131	GABRIEL VIEIRA MALDONADO FERREIRA MALTA	
	93134	GUILHERME AMARAL RIBEIRO PEREIRA	1
2	93288	JOÃO ANTÓNIO CATARINO MORAIS	23.2.4
	93183	JOÃO FERREIRA MARTINS	1
	93001	LUÍSA QUEIRÓS CARVALHO AMARAL	1
	93388	MARCO ANTÓNIO SARAIVA RAMOS	1
	92948	RAQUEL RESENDE MILHEIRO PINTO	1
	93020	ROBERTO OLIVEIRA GRAÇA	
	93357	ANDRÉ GUERREIRO PATACAS	
	80190	BRUNO SIMÃO PINTO DE CASTRO	1
	88801	DIOGO VICENTE MENDES	1
	93088	EDUARDO DA COSTA CRUZ	1
	93036	GABRIEL FILIPE TEIXEIRA RIBEIRO	1
3	92996	JOSÉ LUÍS RODRIGUES COSTA	23.2.5
	93086	LÚCIA MARIA BESSA DE SOUSA	1
	88904	MARTIM DANIEL FERREIRA NEVES	
	93284	MIGUEL GOMES FERNANDES	
	93091	MIGUEL JOSÉ FERREIRA CABRAL	
	89216	RUI MIGUEL DA SILVA OLIVEIRA	

Agrupa mento	Nmec	Nome	Sala
4	93289	ALEXANDRE TOMÁS OLIVEIRA	
	89194	ARIANA SOFIA GONÇALVES GEMELGO	
	93262	DIOGO REIS VICENTE	
	93105	FRANCISCO MIGUEL FLORÊNCIO MONTEIRO	
	93059	HUGO MIGUEL LARDOSA LEAL	
	93305	JOÃO DIOGO HENRIQUES FERREIRA	23.2.11
	88771	JOÃO MIGUEL COSTA GÉNIO	
	93419	MIGUEL TAVARES FERREIRA	
	71734	PAULO RICARDO CARDOSO PINHO	
	89228	PEDRO MIGUEL DE PINHO SILVA	
	95284	RAFAEL DA SILVA DIAS	

5	93170	AFONSO PINHEIRO TEIXEIRA	
	93228	DIOGO MIGUEL ROCHA AMARAL	
	79405	DIOGO SANTOS BAPTISTA	23.2.12
	93148	EDUARDO AFONSO DE PINHO SOARES DE ALMEIDA	
	93082	MIGUEL GOMES NOGUEIRA	
	84760	PAULO SÉRGIO MARAVILHA GASALHO	
	73227	PEDRO ANTÓNIO DOS SANTOS PAIXÃO	
	84758	RAFAEL MARTINHO FERNANDES OLIVEIRA	
	93264	RODRIGO LOPES MARTINS	
	88896	TIAGO ADÓNIS HIPÓLITO DIAS	

	93313	DANIEL BAPTISTA ANDRADE	
	89221	DIOGO DANIEL NUNES FERNANDES	
	88194	GIL LOPES TEIXEIRA	
	93295	JOÃO DIOGO VIDEIRA OLIVEIRA	
	93089	MARIA STRECHT BARROS CUNHA	
6	84792	MARIANA ISABEL DA ROCHA PINTO	23.1.6
	80000	PAULO GUILHERME GARCIA CALÇADA LOPES SOUSA	
	93240	PEDRO GONÇALO DA SILVA ABREU	
	93278	PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA COUTINHO	
	88859	PEDRO MIGUEL MIRANDA GONÇALVES	
	93173	RODRIGO JOSÉ FERNANDES DE ALMEIDA SANTOS	

#### Temática / Questões

- 1. Como lidar com a falta de competência técnica na equipa em áreas específicas, necessárias ao desenvolvimento do projeto?
- 2. Como minimizar a falta de motivação da equipa em usar plataformas de apoio à gestão de projetos?
- 3. Como promover a produção atempada de documentação do projeto e a sua disponibilização nos meios previamente estabelecidos?
- 4. Quais as principais dificuldades do gestor do projeto e coordenador da equipa em realizar o seu papel (Tópicos de reflexão, não exclusivos: Delegar, Priorizar, Controlar)?
- 5. Como gerir o atraso sistemático na entrega de tarefas por parte de membro(s) do grupo?
- Como gerir o imprevisto no desenvolvimento de um projeto? (Exemplo: alteração significativa das especificações resultantes do próprio desenvolvimento do projeto)