

Área Funcional	Ordem de Trabalhos
Coordenação	1. Na próxima Sessão o Prof. Pedro Dias não estará presente 2. Deadline para a 1ª release – 7 ABR 2017
Análise de Sistemas	3. Update de Requisitos 4. Use Cases e Diagramas de Actividade
Base de Dados	5. Ajuste ao Layout do Modelo de Dados 6. Criar dump da BD
API	7. Go e MySQL 8. Nova linguagem / framework de desenvolvimento
Frontend	9. Distribuição de tarefas 10. 1st Layout
Testes	11. Criação utilizadores para BD Teste 12. Documentação da <i>framework Angular</i>
Documentação	13. Apresentação Estado da Arte 14. Apresentação Frontend Frameworks

1. Na próxima Sessão o Prof. Pedro Dias não estará presente

Na próxima 6ª feira dia 31 de Março 2017, o Prof. Pedro Dias encontra-se ausente por motivos profissionais.

A sala estará disponível para quem queira participar.

2. Deadline para a 1ª release – 7 ABR 2017

A data para a 1ª versão funcional será dia 7 de Abril de 2017.

O sistema deverá permitir ao utilizador efectuar **login**, **visualizar projectos** (quer para o docente como para o aluno) e **criar projectos** (somente ao docente).

3. Update de Requisitos

Actualização do levantamento de requisitos:

- versões: 1.0, 2.0 e 2.1.

4. Use Cases e Diagramas de Actividade

Criação e Update de Use Cases necessários.

Criação e Update de Diagramas de Actividades.

5. Ajuste ao Layout do Modelo de Dados

Perspetiva Vertical / Horizontal.
Minimização da complexidade do modelo.
Esclarecimento do motivo para a existência das entidades.

6. Criar dump da BD

Realizar dump da estrutura da base de dados para o repositório.

7. Go e MySQL

Existe uma incompatibilidade entre o driver do MySQL (da linguagem GO) e o MySQL, por não permitir o uso de *multiple statments*. Isto afecta profundamente o projecto já que se pensava em interagir com a bd com recurso a *calls* aos *storage procedures*.

8. Nova linguagem / framework de desenvolvimento

Perante a incompatibilidade detectada, a equipa de desenvolvimento da API vê-se forçada a considerar outras possibilidades de desenvolvimento. Considerou-se a segunda opção mais votada anteriormente – *Node.JS / Express*.

9. Distribuição de tarefas

Frontend Team:
Luis Nunes, David Bernardo, Diogo Mendes, Rui Marques, Rui Barcelos, Florêncio Alexandre.

10. 1st Layout

app
projectaryApp

11. Criação utilizadores para BD Teste

projectary.js - Initial usergen
Criação de utilizadores para testes na BD.

12. Documentação da *framework Angular*

Structure
Angular Testing
Note

13. Apresentação Estado da Arte

- UpWork;
- Portal de Projectos da UFSM;
- PeerLibrary.

14. Apresentação Frontend Frameworks

- Selenium;
- BrowserStack;
- TestingWhiz;
- CasperJS.