**Etapa 1**

**Constituição do grupo:**

* Carlos Miguel Mendes Gaspar 2018288869 [1]
* Mara Rafaela Oliveira Teixeira 2017259686 [1]
* José Luís Dias 2018278568 [2]
* Diogo Seabra Mota Henriques de Gouveia 2018279473 [2]
* Diogo Emanuel Ribeiro Cruz 2018306709 [1]
* Débora Sofia Valério Taborda de Seiça 2018278107 [2]
* Ágata Palma 2009020534 [1]
* Mafalda Amaro 2018281636 [2]

**Gestor de equipa:** Carlos Miguel Mendes Gaspar

* Coordenar o grupo e as tarefas dos seus elementos.
* Preparar o planeamento geral e de cada aluno para as 3 etapas do projeto. Elaborar o mapa de Gantt.
* Fazer a apresentação do trabalho na aula de avaliação da tarefa 1.

**Gestor de cliente:** Débora Sofia Valério Taborda de Seiça

* Propor e justificar os requisitos funcionais e não funcionais, diagramas de funcionamento, e mockups das aplicações (mokingbot)

**Gestor de software:**  Diogo Emanuel Ribeiro Cruz

* Propor e coordenar a gestão da equipa de software e das ferramentas utilizadas (GitHub, Trello, etc...)
* Definir a arquitetura.

**Gestor de riscos e testes:** Mafalda Amaro

* Preparar o plano de riscos, de mitigação, e de testes a realizar no final do trabalho.

**Gestor de qualidade:** José Luís Dias

* Garantir a qualidade da globalidade, dos vários módulos e dos relatórios do projeto.
* Fazer uma análise ao estado da arte.

**Equipa de desenvolvimento:**

1. Ágata Palma
2. Diogo Gouveia
3. Mara Teixeira

* Desenvolver o software necessário para esta etapa

**Etapa 2**

**Gestor de equipa e do software: [1]** Carlos Gaspar **/ [2]** Mafalda Amaro

* Coordenar o grupo e as tarefas dos seus elementos.
* Controlar e ajustar o planeamento geral e de cada aluno para as 3 etapas do

projeto.

* Fazer a apresentação do trabalho na aula de avaliação da tarefa 2.

**Gestor de cliente, qualidade, riscos e testes: [1]** Mara Teixeira **/ [2]** José Luís

* Interface com o cliente.
* Coordenação dos relatórios.
* Garantir a qualidade da globalidade e dos vários módulos do projeto.
* Gestão dos testes.

**Equipa de programadores**:

* [1] Ágata Palma
* [1] Diogo Cruz
* [2] Débora Seiça
* [2] Diogo Gouveia

**Etapa 3 (final):**

Esta etapa será realizada por grupos de 2 alunos onde a repartição das tarefas é da

responsabilidade dos alunos. No entanto, estas deverão estar identificadas no relatório

final.

Nesta fase do trabalho serão ainda valorizadas (0,5 valores em 20) as funcionalidades

extras implementadas, como por exemplo as interfaces gráficas e o mapeamento de

algumas das aplicações para ambiente móvel (telemóvel).

Esta etapa tem a cotação total de 3 valores (em 20).