

Engenharia de software

Funcionalidades – 2022/2023

Escrito por:

Guilherme Poças 60236

Samuel Pires 60718

Letícia Silva 60221

João Agostinho 57538

Joana Tomás 60152

Descrição de funcionalidades

## 1º Funcionalidade

**User story:**

*As a user, I want to be able to divide a given task into smaller objectives, so that I can organize better with other people working on the same task and complete it gradually.*

Ao criar uma tarefa, ou numa tarefa previamente criada, será possível criar um conjunto de “sub-tarefas” cada uma com o seu peso em percentagem da tarefa original.

Por exemplo, na tarefa “fazer relatório” podemos ter as “sub-tarefas”:

* “fazer a capa” – 25%;
* “fazer o índice” – 25%;
* “fazer o desenvolvimento” – 50%

Quando cada “sub-tarefa” for completada contribui o seu peso para o progresso da tarefa original.

2º Funcionalidade

**User story:**

*As a coordinator, I want to be notified when a task reaches a certain point in its duration, so that I can make sure that the task is progressing and will be finished in time.*

Nas propriedades de uma tarefa será possível selecionar uma opção de aviso, e um valor correspondente em percentagem, que quando selecionado faz com que ao passar o valor do tempo total da tarefa, seja enviado um e-mail ao coordenador dessa tarefa.

Por exemplo, na tarefa “fazer relatório” que dura 10 dias, onde existe um coordenador, se selecionarmos esta opção com um valor de 90%, então no início do 10º dia será enviado um e-mail para o endereço do coordenador.