

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, sejam enviados emails aos coordenadores dessa tarefa.

Por exemplo, na tarefa “fazer relatório” que dura 10 dias, se selecionarmos esta opção com um valor de 90%, então no início do 10º dia serão enviadoes emails para os endereços de email dos coordenadores.