

## ES

### Fase 2 - Funcionalidades a adicionar

Bruno David 60011 | Gonçalo Cerveira 61696 | Mafalda Batalha 60684  
Rafael Mira 59243 | Vasco Malta 58592

- Remoção de Setas

User Story: Enquanto utilizador do GanttProject, quero ter acesso a ferramentas de retificação intuitivas e práticas de forma a poder alterar os meus diagramas de forma eficaz. (As a user of GanttProject, I want to have access to intuitive and practical editing tools so that I can efficiently modify my charts.)

Para remover as setas de dependência entre tarefas é necessário aceder às propriedades da tarefa e remover cada dependência individualmente.

Consideramos que seria interessante adicionar a possibilidade de apagar todos os predecessores de uma tarefa selecionando-a e clicando, de seguida, num botão, similarmente à forma como apagamos tarefas clicando no botão 'X'.

Considerámos, também, a possibilidade de remover uma seta utilizando o botão de remoção já existente, implementando a possibilidade de selecionar cada seta, porém reconhecemos que esta alternativa seria consideravelmente mais difícil de implementar.

Encontramos uma review do GanttProject que tem como ponto negativo a forma como é feita a remoção das dependências, dado que é pouco intuitivo.



*"It was a little tricky to figure out how to un link tasks from one another that were accidentally linked."*

(<https://www.capterra.com/p/136586/GanttProject/reviews/>)

- Sobrecarga de tarefas

User Story: Enquanto utilizador do GanttProject, quero receber avisos quando a associação de um recurso numa tarefa causa sobrecarga, de forma a evitar sobrecargas desnecessárias sem ter que estar sempre a verificar a disponibilidade que cada um. (As a user of GanttProject, I want to receive warnings whenever I assign a resource to a task so that I can avoid unnecessary overloads without having to constantly check each person's availability.)

Quando adicionamos uma pessoa(resource) a uma tarefa que provoca sobrecarga é possível observar no resources chart, porém não existe qualquer tipo de aviso ou maneira de saber enquanto nos encontramos no separador Gantt. Assim, achámos que seria útil receber uma notificação no ecrã sempre que criamos sobrecarga.

Alternativamente, adicionalmente ao aviso havia também uma necessidade de confirmação por parte do utilizador.