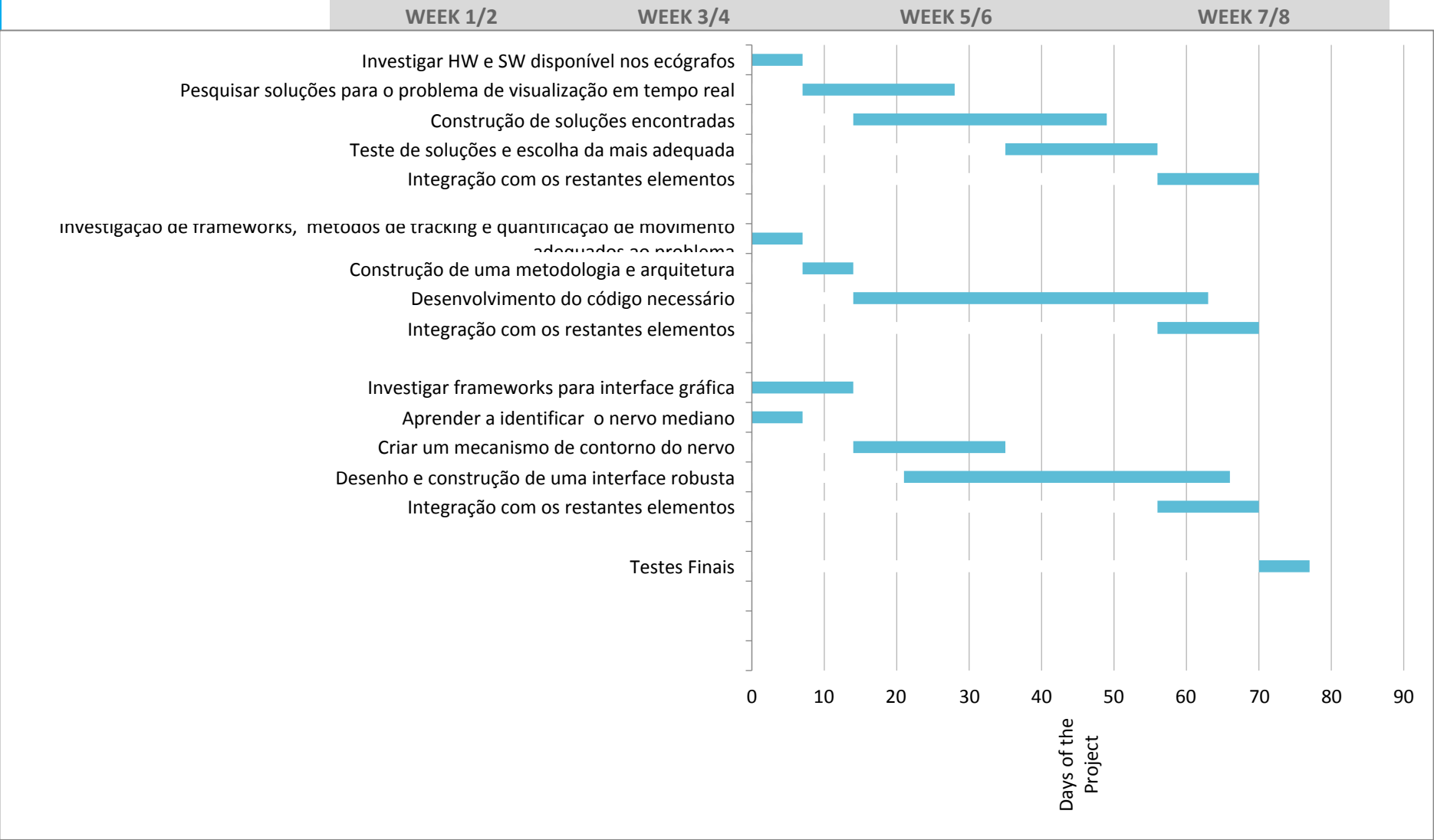


Tracking sobre Vídeo Ecográfico

* = an automatically calculated cell

Task Name	Start Date	End Date	Start On Day*	Duration* (Work Days)	Team Members	Percent Complete
Aquisição de Vídeo Ecográfico						
Investigar HW e SW disponível nos ecógrafos	27/2/20	5/3/20	0	7	Bruno e Rúben	60%
Pesquisar soluções para o problema de visualização em tempo real	5/3/20	26/3/20	7	21	Bruno e Rúben	0%
Construção de soluções encontradas	12/3/20	16/4/20	14	35	Rúben	0%
Teste de soluções e escolha da mais adequada	9/4/20	30/4/20	35	21	Bruno e Rúben	0%
Integração com os restantes elementos	30/4/20	14/5/20	56	14	Bruno e	0%
Seguimento e Quantificação do Movimento						
Investigação de frameworks, métodos de tracking e quantificação de movimento adequados ao problema	27/2/20	5/3/20	0	7	Pedro e Henrique	20%
Construção de uma metodologia e arquitetura	5/3/20	12/3/20	7	7	Pedro e Henrique	0%
Desenvolvimento do código necessário	12/3/20	30/4/20	14	49	Pedro e Henrique	0%
Integração com os restantes elementos	30/4/20	14/5/20	56	14	Pedro e Henrique	0%
Desenvolvimento da Interface						
Investigar frameworks para interface gráfica	27/2/20	12/3/20	0	14	Cátia e João	10%
Aprender a identificar o nervo mediano	27/2/20	5/3/20	0	7	Cátia e João	0%
Criar um mecanismo de contorno do nervo	12/3/20	2/4/20	14	21	Cátia e João	0%
Desenho e construção de uma interface robusta	16/3/20	30/4/20	21	45	Cátia e João	0%
Integração com os restantes elementos	30/4/20	14/5/20	56	14	Cátia e João	0%
Testes Finais						
Testes Finais	14/5/20	21/5/20	70	7	Toda a equipa	0%



Milestone 1 - Aquisição de Vídeo Ecográfico

Obter a imagem ecográfica em tempo real no ecrã de computador através de uma entrada USB

Milestone 2 - Seguimento e Quantificação do Movimento

Processar a imagem de modo a seguir a dinâmica de uma dado estrutura anatómica

Milestone 3 - Desenvolvimento da Interface

Construir a interface para a gestão do processo de aquisição e apresentação de resultados de quantificação do movimento

Milestone 4 - Interligação das 3 Componentes

Juntar o resultado de todas as milestones num só sistema único

Stakeholders

- Prof. Augusto Silva - Orientador
- Prof. Milton Santos - Colaborador
- Henrique Silva - Project Team
- Bruno Caseiro - Project Team
- Cátia Azevedo - Project Team
- João Abrantes - Project Team
- Rubén Menino - Project Team
- Pedro Alves - Project Team
- Prof. José Rafael - Docente PEI
- Prof. Osvaldo Rocha Pacheco - Docente PEI