## Modelo de Gantt - Team Okapi

10/jun/2020

http://

Coordenador de projecto Vera Pinto, Hugo Frias, Diogo Ribeiro, André Novo, João

Ferreira

**Datas do projeto** 23/mar/2020 - 15/jun/2020

Conclusão93%Tarefas122Recursos5

Nome	Data de início	Data de fim
Modelo de Domínio	23-03-2020	04-04-2020
Entrega Sprint A	05-04-2020	05-04-2020
US 1003 - Estruturar Projeto	13-04-2020	10-05-2020
US 2001 - Adicionar Matéria-Prima ao Catálogo	13-04-2020	10-05-2020
US 2001 - Adicionar Matéria-Prima ao Catálogo - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 2001 - Adicionar Matéria-Prima ao Catálogo - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 2001 - Adicionar Matéria-Prima ao Catálogo - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 1004 - Inicialização de Matérias-Prima	13-04-2020	10-05-2020
US 1004 - Inicialização de Matérias-Prima - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 1004 - Inicialização de Matérias-Prima - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 1004 - Inicialização de Matérias-Prima - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 1005 - Inicialização de Categorias de Matéria-Prima	13-04-2020	10-05-2020
US 1005 - Inicialização de Categorias de Matéria-Prima - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 1005 - Inicialização de Categorias de Matéria-Prima - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 1005 - Inicialização de Categorias de Matéria-Prima - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 2006 - Adicionar um Produto ao Catálogo	13-04-2020	10-05-2020
US 2006 - Adicionar um Produto ao Catálogo - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 2006 - Adicionar um Produto ao Catálogo - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 2006 - Adicionar um Produto ao Catálogo - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 1006 - Inicialização de Produtos	13-04-2020	10-05-2020
US 1006 - Inicialização de Produtos - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 1006 - Inicialização de Produtos - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 1006 - Inicialização de Produtos - Testes	02-05-2020	10-05-2020

Nome	Data de início	Data de fim
US 2004 - Especificar Ficha de Produção de um Produto	13-04-2020	10-05-2020
US 2004 - Especificar Ficha de Produção de um Produto - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 2004 - Especificar Ficha de Produção de um Produto - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 2004 - Especificar Ficha de Produção de um Produto - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 2005 - Importar o Catálogo de Produtos através de um ficheiro CSV	13-04-2020	10-05-2020
US 2005 - Importar o Catálogo de Produtos atráves de um ficheiro CSV - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 2005 - Importar o Catálogo de Produtos através de um ficheiro CSV - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 2005 - Importar o Catálogo de Produtos através de um ficheiro CSV - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 2003 - Consultar Produtos sem Ficha de Produção	13-04-2020	10-05-2020
US 3001 - Adicionar uma Máquina	13-04-2020	10-05-2020
US 3001 - Adicionar uma Máquina - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 3001 - Adicionar uma Máquina - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 3001 - Adicionar uma Máquina - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 1007 - Inicialização de Máquinas	13-04-2020	10-05-2020
US 3002 - Adicionar Linha de Produção	13-04-2020	10-05-2020
US 3002 - Adicionar Linha de Produção - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 3002 - Adicionar Linha de Produção - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 3002 - Adicionar Linha de Produção - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 1008 - Inicialização de Linhas de Produção	13-04-2020	10-05-2020
US 1008 - Inicialização de Linhas de Produção - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 1008 - Inicialização de Linhas de Produção - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 1008 - Inicialização de Linhas de Produção - Testes	02-05-2020	10-05-2020

Nome	Data de início	Data de fim
US 3003 - Adicionar um Depósito	13-04-2020	10-05-2020
US 1009 - Inicialização de Depósitos	13-04-2020	10-05-2020
US 1009 - Inicialização de Depósitos - Documentação	13-04-2020	10-05-2020
US 1009 - Inicialização de Depósitos - Código/Implementação	02-05-2020	10-05-2020
US 1009 - Inicialização de Depósitos - Testes	02-05-2020	10-05-2020
US 9001 - Apresentação Digital	13-04-2020	10-05-2020
Entrega Sprint B	10-05-2020	10-05-2020
US 1010 - Validar XML com um ficheiro XSD	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020
US 2007 - Exportar para ficheiro XML	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020
US 2009 - Importar Ordens de Produção através de ficheiro CSV	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020
Testes	23-05-2020	31-05-2020
US 2010 - Adicionar uma nova Ordem de Produção	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020
Testes	23-05-2020	31-05-2020
US 2011 - Consultar Ordens de Produção	11-05-2020	31-05-2020

Nome	Data de início	Data de fim
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020
Testes	23-05-2020	31-05-2020
US 2012 - Consultar Ordens de Produção de uma dada Encomenda	11-05-2020	31-05-2020
US 3008 - Conseguir ver o estado atual das máquinas de cada linha de produção	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
US 3004 - Associar um ficheiro de configuração a uma máquina	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	22-05-2020	31-05-2020
Testes	22-05-2020	31-05-2020
US 3005 - Consultar as notificações de erros de processamento por tratar	11-05-2020	31-05-2020
US 3006 - Arquivar notificações de erro de processamento	11-05-2020	31-05-2020
US 3007 - Consultar notificações de erro arquivadas	11-05-2020	31-05-2020
US 1011 - Simulação do funcionamento de uma máquina	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020
US 1012 - Pedidos de monitorização do estado das máquinas	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020
US 4001 - Importar mensagens do repositorio de entrada	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	23-05-2020	31-05-2020

lome	Data de início	Data de fim
JS 6001 - Monitorizar Estado das Máquinas	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	24-05-2020	31-05-2020
JS 5001 - Efetuar processamento de mensagens	11-05-2020	31-05-2020
Documentação	11-05-2020	31-05-2020
Código/Implementação	24-05-2020	31-05-2020
Entrega do Sprint C	31-05-2020	31-05-2020
JS 2013 - Transformação do XML	01-06-2020	14-06-2020
JS 3009 - Saber e alterar o estado (ativo/desativo) do processamento de mensagens de cada nha de produção	a 01-06-2020	14-06-2020
JS 1013 - Comunicações entre o SCM e as Máquinas protegidas (SSL/TLS)	01-06-2020	14-06-2020
Documentação	01-06-2020	14-06-2020
Código/Implementação	08-06-2020	14-06-2020
JS 1014 - Receção de ficheiros de configuração por parte do Simulador de Máquina.	01-06-2020	14-06-2020
Documentação	01-06-2020	14-06-2020
Código/Implementação	08-06-2020	14-06-2020
JS 1015 - Comunicações entre o simulador de máquina e o SCM protegidas (SSL/TLS).	01-06-2020	14-06-2020
Documentação	01-06-2020	14-06-2020
Código/Implementação	08-06-2020	14-06-2020
JS 1016 - Suportar pedidos de reinicialização (reset) do seu estado.	01-06-2020	14-06-2020
Documentação	01-06-2020	14-06-2020
Código/Implementação	08-06-2020	14-06-2020
JS 3010 - Solicitar envio de configuração de uma máquina	01-06-2020	14-06-2020

Nome	Data de início	Data de fim
Documentação	01-06-2020	14-06-2020
Código/Implementação	08-06-2020	14-06-2020
US 3011 - Solicitar a reinicialização de uma dada máquina.	01-06-2020	14-06-2020
US 6002 - Enviar um pedido de reinicialização para uma dada máquina	01-06-2020	14-06-2020
Documentação	01-06-2020	14-06-2020
Código/Implementação	08-06-2020	14-06-2020
Testes	08-06-2020	14-06-2020
US 5002 - Processamento de mensagens disponiveis no sistema	01-06-2020	14-06-2020
US 1017 - Relatório sobre as aplicações de XML, XSD, XSLT e XPATH	01-06-2020	14-06-2020
US 9002 - Apresentação Digital	01-06-2020	14-06-2020
Entrega Sprint D	14-06-2020	14-06-2020

## Recursos

Nome	Função padrão
Vera Pinto	Coordenador de projecto
Hugo Frias	Coordenador de projecto
Diogo Ribeiro	Coordenador de projecto
André Novo	Coordenador de projecto
João Ferreira	Coordenador de projecto

8

#### Diagrama de Gantt

Diagrama de	Jant																	
GANTT	>	2020				Madala da Danda	<del></del>	Enter on Contact A					E-tro-amountable	- VPII-1	van	Fatores de Carlot C		Fatara Carlot D
		Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18	Semana 19	Semana 20	Semana 21	Semana 22	Semana 23	Semana 24	Semana 25
Nome	Data de iní Data de	24-02-2020	02-03-2020	09-03-2020	16-03-2020	23-03-2020	30-03-2020	06-04-2020	13-04-2020	20-04-2020	27-04-2020	04-05-2020	11-05-2020	18-05-2020	25-05-2020	01-06-2020	08-06-2020	15-06-2020
Modelo de Domínio	23-03-20 04-04-2							_										
Entrega Sprint A	05-04-20 05-04-2		_		_	_	_	•	_				_	_			_	
US 1003 - Estruturar Projeto	13-04-20 10-05-2	_															_	
<ul> <li>US 2001 - Adicionar Matéria-Prima ao Catá</li> <li>US 1004 - Inicialização de Matérias-Prima</li> </ul>	13-04-20 10-05-2 13-04-20 10-05-2						_											
US 1004 - Inicialização de Materias-Prima     US 1005 - Inicialização de Categorias de M							_										_	
US 2006 - Adicionar um Produto ao Catálogo							_						_					
US 1006 - Inicialização de Produtos	13-04-20 10-05-2																	
■ • US 2004 - Especificar Ficha de Produção de										_	_	_	_					
■ º US 2005 - Importar o Catálogo de Produtos										_	_	_	_					
<ul> <li>US 2003 - Consultar Produtos sem Ficha de .</li> </ul>																		
■ º US 3001 - Adicionar uma Máquina	13-04-20 10-05-2																	
<ul> <li>US 1007 - Inicialização de Máquinas</li> </ul>	13-04-20 10-05-2																	
■ º US 3002 - Adicionar Linha de Produção	13-04-20 10-05-2																	
■ º US 1008 - Inicialização de Linhas de Produç	. 13-04-20 10-05-2																	
<ul> <li>US 3003 - Adicionar um Depósito</li> </ul>	13-04-20 10-05-2						_										_	
■ US 1009 - Inicialização de Depósitos	13-04-20 10-05-2																	
US 9001 - Apresentação Digital	13-04-20 10-05-2		_				_		_				_				_	
Entrega Sprint B	10-05-20 10-05-2	_					_						•				_	
■ US 1010 - Validar XML com um ficheiro XSD																		
■ US 2007 - Exportar para ficheiro XML	11-05-20 31-05-2	_					_									_	_	
<ul> <li>US 2009 - Importar Ordens de Produção atr.</li> <li>US 2010 - Adicionar uma nova Ordem de Pr.</li> </ul>			_		_	_	_		_								_	
		_														_		
US 2012 - Consultar Ordens de Produção d																		
US 3008 - Conseguir ver o estado atual das .		_												_		_		
US 3004 - Associar um ficheiro de configur														_	_	_		
<ul> <li>US 3005 - Consultar as notificações de erro</li> </ul>																		
<ul> <li>US 3006 - Arquivar notificações de erro de</li> </ul>														_				
<ul> <li>US 3007 - Consultar notificações de erro ar</li> </ul>																		
■ º US 1011 - Simulação do funcionamento de	. 11-05-20 31-05-2															_		
US 1012 - Pedidos de monitorização do est																		
US 4001 - Importar mensagens do reposito																		
■ º US 6001 - Monitorizar Estado das Máquinas							_											
■ º US 5001 - Efetuar processamento de mensa.		_	_		_		_					_					_	
Entrega do Sprint C	31-05-20 31-05-2		_	_	_	_	_		_			_	_	_		<u> </u>		
US 2013 - Transformação do XML     US 2000 - Salara a alterna a actual de (atiua (d.	01-06-20 14-06-2	_	_		_		_					_	_					
US 3009 - Saber e alterar o estado (ativo/d      O US 1013 - Carrenia a fina a carre a SCM a carre		_					_	_										
<ul> <li>US 1013 - Comunicações entre o SCM e as</li> <li>Documentação</li> </ul>	01-06-20 14-06-2																	
Código/Implementação	08-06-20 14-06-2																	
US 1014 - Receção de ficheiros de configur																_		_
Documentação	01-06-20 14-06-2																_	_
Código/Implementação	08-06-20 14-06-2																	=
☐ • US 1015 - Comunicações entre o simulador .	01-06-20 14-06-2																	_
Documentação	01-06-20 14-06-2																	
<ul> <li>Código/Implementação</li> </ul>	08-06-20 14-06-2																	
□ º US 1016 - Suportar pedidos de reinicializaç	01-06-20 14-06-2																	
<ul> <li>Documentação</li> </ul>	01-06-20 14-06-2																	
<ul> <li>Código/Implementação</li> </ul>	08-06-20 14-06-2																	
□ US 3010 - Solicitar envio de configuração d																		
Documentação	01-06-20 14-06-2																	
Código/Implementação	08-06-20 14-06-2																	
US 3011 - Solicitar a reinicialização de uma																		
US 6002 - Enviar um pedido de reinicializaç																		
Documentação     Cádina (Impolantação	01-06-20 14-06-2																	
<ul><li>Código/Implementação</li><li>Testes</li></ul>	08-06-20 14-06-2																	
<ul> <li>US 5002 - Processamento de mensagens di</li> </ul>	08-06-20 14-06-2 01-06-20 14-06-2																	
<ul> <li>US 1017 - Relatório sobre as aplicações de</li> </ul>																		
<ul> <li>US 9002 - Apresentação Digital</li> </ul>	01-06-20 14-06-2																	
Entrega Sprint D	14-06-20 14-06-2																	•
Introga Sprint S	00 20 14 00-2																	

## Diagrama de Recursos

