

# ENTERPRISE CONNECTION

NOME: AFONSO HEITOR FAVARETTO LOPES

RM: 94193



# CENÁRIO PARA O ESTUDO

- ▶ O *Product Owner* (PO) de uma fábrica de software que está especificando um sistema para encaminhar à equipe de desenvolvedores. O objetivo é garantir que o software a ser criado esteja totalmente aderente às necessidades da Maxximus (nome fictício).
- ▶ A Maxximus é uma empresa que conecta o cliente final a uma cadeia de fornecedores do varejo via e-commerce e deseja ser referência no mundo dos Super Apps, ou seja, o que o cliente final pensar em comprar, eles querem ser lembrados e procurados.

# Área de Marketing:

- ▶ **COMO** Área de Marketing, **PRECISO** que o App seja baseado no protótipo conceitual **PARA** garantir a nossa identidade visual.
- ▶ **COMO** Área de Marketing, **GOSTARIA** que as telas fossem desenvolvidas seguindo a Jornada do Cliente **PARA** privilegiar a usabilidade.

# Área de TI do cliente:

- ▶ **COMO** Área de TI do cliente, **QUERO** que o App conecte na minha API do ERP **PARA** exibir a lista com todos os produtos e a tabela de preços.
- ▶ **COMO** Área de TI do cliente, **QUERO** que o App conecte na API do e-commerce **PARA** estar totalmente sincronizado com o site.

# Área Financeira

- ▶ **COMO** Área Financeira, **QUERO** que o sistema esteja integrado com os meios de pagamento Mercado Pago e Cielo **PARA** atender à negociação realizada com os dois.
- ▶ **SENDO** CFO, **PRECISO** que o pagamento pela Cielo esteja sempre disponível **PORQUE**, eventualmente, o Mercado Pago tem recusado muitos pagamentos de clientes.

# Área Jurídica:

- ▶ **COMO** Área Jurídica, **PRECISO** que o sistema esteja 100% aderente **PARA** atender às normas da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

# Priorização do Product Backlog



ÁREA	PRIORIDADE DE ÁREA	PRODUCT BACKLOG ITEM (PBIs)	PRIORIDADE
Marketing	1	Precisa que o App seja baseado no protótipo conceitual	1
		Necessita que as telas desenvolvidas sigam uma aprovação com o cliente	2
TI	2	Precisa que o App conecte na API do ERP	3
		Exibir a lista com todos os produtos e a tabela de preços	4
		Precisa que o App conecte na API do e-commerce	5
		Sincronização do site	6
Financeira	3	Precisa que o sistema esteja integrado com os meios de pagamento Mercado Pago e Cielo	7
		Precisa que o pagamento pela Cielo esteja sempre disponível	8
Jurídica	4	Atender às normas da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).	9
		Aplicar perguntas para um aceite do usuário para Proteção de Dados Pessoais (LGPD)	10

# 1º Cálculo de Velocidade

CÁLCULO DE VELOCIDADE			
VÁRIAVEL	FATORES	QUANTIDADE	CÁLCULO
	Tamanho da Sprint ( Semanas )	3	
T	Equipe 100% Dedicada ao projeto	20	3*7
E		3	100 % de 20 dias = 20 h/d
C	Capacidade Produção	Capacid. Prod.	Numero de dias sprint x Numero de recursos 20 dias x 3 recursos = 60 dias de recurso
F	Fator Foco	65%	$F = Pts / C$
V	Velocidade = Capacid. Prod Time x Fator Foco		$V = C \times F \implies V = 60 \times 65 \% = 39$
Pontos	Pontos por Sprint		39 Pontos Considerando 3 recursos 100 % com fator de foco de 65 %

# 2º Cálculo de Velocidade

CÁLCULO DE VELOCIDADE			
Horas Trabalhadas 8 horas x 20 dias x 3 desenvolvedores = 480 horas			
ÁREA	PRIORIDADE DE ÁREA	PRODUCT BACKLOG ITEM (PBIs)	Horas
Marketing	1	Precisa que o App seja baseado no protótipo conceitual	60
		Necessita que as telas desenvolvidas sigam uma aprovação com o cliente	40
TI	2	Precisa que o App conecte na API do ERP	60
		Exibir a lista com todos os produtos e a tabela de preços	30
		Precisa que o App conecte na API do e-commerce	60
		Sincronização do site	30
Financeira	3	Precisa que o sistema esteja integrado com os meios de pagamento Mercado Pago e Cielo	60
		Precisa que o pagamento pela Cielo esteja sempre disponível	30
Jurídica	4	Atender às normas da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).	50
		Aplicar perguntas para um aceite do usuario para Proteção de Dados Pessoais (LGPD)	60
TOTAL			480

# Visão Geral do Product backlog item

## PBIs

PBIs					
ÁREA	PRIORIDADE DE ÁREA	PRODUCT BACKLOG ITEM (PBIs)	Prioridades	PONTUAÇÃO	Horas
Marketing	1	Precisa que o App seja baseado no protótipo conceitual	1	4	60
		Necessita que as telas desenvolvidas sigam uma aprovação com o cliente	2	3	40
TI	2	Precisa que o App conecte na API do ERP	3	4	60
		Exibir a lista com todos os produtos e a tabela de preços	4	2	30
		Precisa que o App conecte na API do e-commerce	5	4	60
		Sincronização do site	6	2	30
Financeira	3	Precisa que o sistema esteja integrado com os meios de pagamento Mercado Pago e Cielo	7	5	60
		Precisa que o pagamento pela Cielo esteja sempre disponível	8	5	30
Jurídica	4	Atender às normas da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).	9	5	50
		Aplicar perguntas para um aceite do usuario para Proteção de Dados Pessoais (LGPD)	10	3	60
TOTAL				37	480