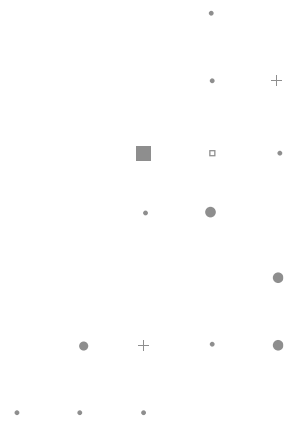




FIAP





# SOFTWARE DESIGN & TX

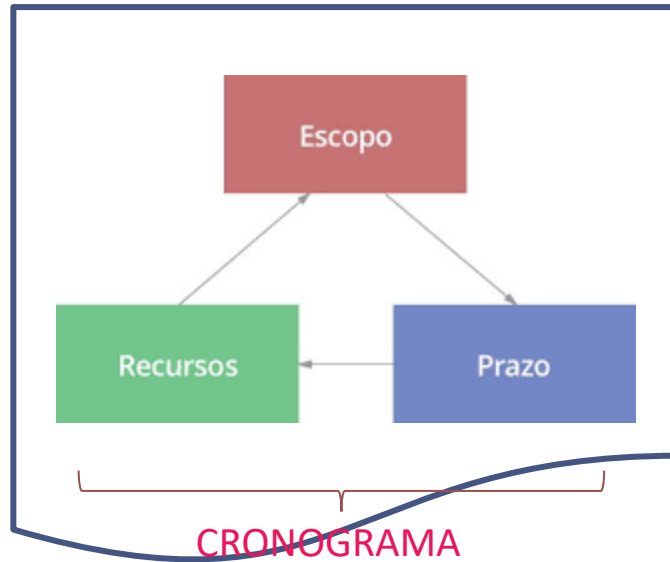
## AULA 9

# BACKLOG DO PRODUTO

## ETAPA DO PROCESSO DE CRIAÇÃO DE SW



## Step by Step



ONDE ESTAMOS...

Requisitos de  
Usuário



ENTREVISTAS

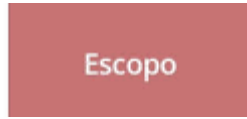


PESQUISAS



BRAINSTORM

## COMO CHEGAR LÁ?



O Escopo é seu guia!



Faça perguntas cujas respostas agreguem ao projeto (produto)

## ANALISANDO OS REQUISITOS DE USUÁRIO...

Requisitos  
de Usuário

ANÁLISE DE REQUISITOS  
RF / RNF / RN

**Como**  
Administrador do  
sistema  
**eu quero** configurar  
parâmetros  
**para** facilitar a  
visualização dos  
relatórios

QUEM

FAZ O QUE

PARA QUAL FINALIDADE



## BACKLOG DO PRODUTO

<<Título da História>>

Como um <<ator>>

Eu <<quero/preciso/desejo>> <<objetivo da história>>

Para <<razão da história ser necessária>>

QUEM

ator

FAZ O QUE

funcionalidade

PARA QUAL FINALIDADE

objetivo

## BACKLOG DO PRODUTO

TEMA	ÉPICO	HISTÓRIAS DE USUÁRIO
CONTROLAR FLUXO NO ESTACIONAMENTO	Registrar entrada de veículo	Como recepcionista, preciso verificar se existe uma vaga para o tamanho do carro que chegou para permitir a entrada se houver vaga livre Como recepcionista, vou anotar a placa, o modelo e a marca do veículo para manter histórico da circulação de carros Como recepcionista, preciso definir o número da vaga que o carro deve ocupar e bloquear a vaga para que não se mantenha disponível sem poder ser usada. Como recepcionista, preciso que o sistema emita um ticket de entrada no estacionamento para fornecer ao motorista do carro Como manobrista, preciso receber do sistema um aviso no meu celular sobre um carro aguardando para ocupar uma vaga já liberada
	Registrar saída de veículo	Como recepcionista, preciso verificar a placa do veículo para acessar o cadastro do cliente Como recepcionista, preciso que o sistema calcule quanto tempo o veículo permaneceu no estacionamento para calcular a quantia a ser paga Como recepcionista, preciso que o sistema calcule qual o valor que o cliente deve pagar para poder retirar o carro Como recepcionista, preciso cobrar o cliente pelo tempo de permanência do veículo no estacionamento para que ele possa ser retirado Como recepcionista, preciso validar o ticket do cliente para que ele consiga sair do estacionamento Como recepcionista, preciso enviar uma mensagem pelo sistema para o manobrista para que ele possa buscar o veículo do cliente Como manobrista, preciso apontar no sistema a retirada do veículo na vaga onde ele estava para mudar status da vaga e liberar a saída do estacionamento.
REGISTRAR A ESTRUTURA FÍSICA DO ESTACIONAMENTO	Cadastrar todos os manobristas que trabalham no estacionamento	Como dono do estacionamento, preciso verificar se os manobristas possuem CNH válida comunicando com o sistema do detran para poderem trabalhar no estacionamento Como dono do estacionamento, preciso cadastrar o número de RG, CPF, CNH, nome completo e telefone para contato dos manobristas para que eles possam trabalhar no estacionamento Como dono do estacionamento, devo determinar a carga horária dos manobristas para organizar os turnos de trabalho
	Cadastrar todos os recepcionistas que operam o caixa do estacionamento	Como dono do estacionamento, preciso cadastrar os números de RG e CPF, nome completo e telefone para contato dos recepcionistas para que eles possam trabalhar no estacionamento Como dono do estacionamento, devo determinar a carga horária dos manobristas para organizar os turnos de trabalho
	Cadastrar todas as vagas existentes no estacionamento	Como dono do estacionamento, preciso cadastrar todas as vagas existentes no estacionamento por número e tamanho para poder designar corretamente para cada veículo que chegar no estacionamento

O backlog do produto é uma reunião de histórias de usuário + FUNCIONALIDADE + MÓDULO DO PROJETO

● ● ● ● ● +

● ● ● ● ● ●

● + ●

+ ●

|

+

●

● +

■ □ ●

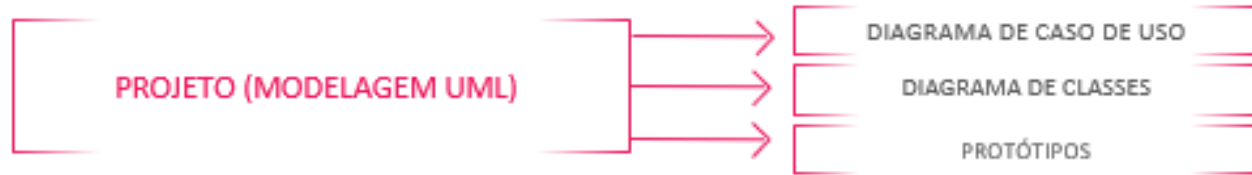
● ●

●

● + ● ●

● ● ●

E DEPOIS???



Não de esqueçam que tudo é um ciclo



PRÓXIMA AULA

ANÁLISE DE  
REQUISITOS

OX GÊNIO

- **Análise de requisitos**

- **RN**

- **RF**

- **RNF**

• • • • •  
• • • • •  
• + •  
+ •

DÚVIDAS?

|  
+  
*“A dúvida é o princípio  
da sabedoria.”*

Aristóteles



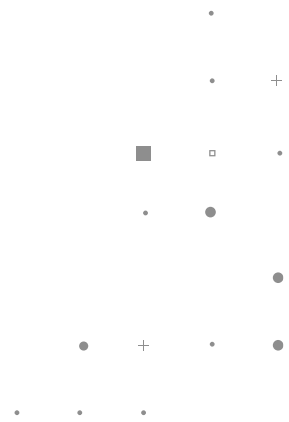


# OBRIGADO

## FIAP

Copyright © 2022 | Professor Allen Fernando

Todos os direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento, é expressamente proibido sem consentimento formal, por escrito, do professor/autor.





FIAP

