

FIA/P GRADUAÇÃO

DISCIPLINA:

ENGENHARIA E DESIGN DE SOFTWARE

**6-PRIORIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE REQUISITOS
SOLUÇÃO DO ESTUDO DE CASO DE SALA DE AULA**

PROFESSOR:

RENATO JARDIM PARDUCCI

PROFRENATO.PARDUCCI@FIAP.COM.BR

AGENDA DA AULA

ESTUDO DE CASO – APRENDIZADO POR PROJETO

- ✓ Sistema de gestão de estacionamento

SOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRÁTICA



Analise a prioridade dos requisitos que você relacionou para o projeto de informatização do estacionamento.

Usando o TRELLO:

- 1º) Abra o seu projeto
- 2º) Adicione etiquetas de Prioridade no modelo padrão (etiquetas para apontar o necessário, desejável e obrigatório, outra para os níveis alto médio e baixo de risco para o negócio se não fizer o requisito, e outra para os níveis alto, médio e baixo de risco de não conseguir realizar o requisito).
- 3º) Abra cada requisito e adicione a etiqueta
- 4º) Ordene os cartões de requisitos deixando-os na ordem de prioridade (o do topo da lista é o mais prioritário).

Salve o seu projeto!



APRENDENDO NA PRÁTICA - SOLUÇÃO

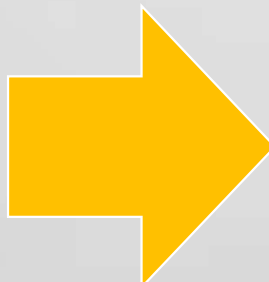


Exemplo de criação de etiquetas

Tem maior
prioridade



Tem
prioridade
intermediária



Tem
prioridade
menor




Etiquetas	
ETIQUETAS	
	
Obrigatório/Prioridade Alta	
Risco alto para o negócio se ...	
Risco baixo de não conse... ✓	
	
Necessário/Prioridade Média	
Risco médio de não conse... ✓	
Risco médio para o negóc... ✓	
	
Desejável/Prioridade Baixa	
Risco alto de não conseguir i...	
Risco baixo oara o negóci... ✓	

APRENDENDO NA PRÁTICA - SOLUÇÃO



Exemplo de modelo de preenchimento de requisito no TRELLO


Apontar chegada de veículo

na lista [Lista de Requisitos](#)

ETIQUETAS

Desejável/Prioridade Baixa

Risco alto de não conseguir implementar

Risco alto para o negócio se não fizer

VIÁVEL

+

≡

Descrição

Editar

Recurso esperado: capturar a chegada de um veículo no estacionamento, guardando dados da placa, data e hora da chegada.

Domínio: cada carro que apontar na entrada do estacionamento deve ser contabilizado, mesmo que o veículo não ingresse por falta de vagas. Dessa forma, o estacionamento poderá avaliar a perda de oportunidade de vendas em função da falta de espaço para veículos em determinados horários.

Demandante: Proprietário do estacionamento

APRENDENDO NA PRÁTICA - SOLUÇÃO



Exemplo de sequenciamento no TRELLO

Lista de Requisitos

Requisito de Software MODELO

Modelo 0/7

Apontar chegada de veículo

2/5

Integração SI-Catraca

RP

+ Adicionar outro cartão

SOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRÁTICA



Crie os painéis para gerenciamento dos requisitos do projeto, usando o Trello, colocando na sequência correta de execução, da esquerda para a direita:

Levantamento e Análise

Construção

Desenho

Entregue/Finalizado

Liberação e Implantação

Testes



APRENDENDO NA PRÁTICA - SOLUÇÃO



Exemplo de criação de etiquetas de painéis de controle

