

FIA/P GRADUAÇÃO

DISCIPLINA:

ENGENHARIA E DESIGN DE SOFTWARE

**4-DOCUMENTAÇÃO DE REQUISITO DE SOFTWARE
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

ATIVIDADE PRÁTICA



COM O SEU GRUPO DE TRABALHO DO PROJETO PRÁTICO DE AULA:

Identifique os TIPOS dos requisitos que vocês haviam listado.

Indique a ORIGEM da demanda.

Anote regras de DOMÍNIO para complementar detalhes sobre os requisitos.

Faça isso, usando o



, que será apresentado a seguir.

APRENDENDO NA PRÁTICA - SOLUÇÃO



Exemplo de modelo de preenchimento de requisito no TRELLO

Descrição

Editar

Recurso esperado: <Descreva qual a entrega a ser feita - exemplo: transação on line para cadastrar um cliente novo da loja de varejo>

Domínio: <Descreva as regras de negócio aplicáveis - exemplo: um cliente não pode ser incluído em duplicidade e não serão cadastrados clientes que não residem na cidade onde a loja opera>

Demandante: <Liste nome, cargo, departamento, ramal/teelfone e e-mail do solicitante do requisito>

Membros

Etiquetas

Checklist

Anexo

Capa

POWER-UPS

Obter power-ups

AÇÕES

→ Mover

Copiar

Modelo ☒

Tipo do requisito

Excluir

0%

Funcional

...

Não funcional

Adicionar um item

APRENDENDO NA PRÁTICA - SOLUÇÃO



Exemplo de modelo de preenchimento de requisito no TRELLO

☒ **Origem da demanda**
Excluir
Seguir

0%

☐ Usuário/Negócio

☐ Sistema/Arquitetura

☐ Técnico/Infraestrutura

Adicionar um item

Ocultar da lista

Excluir

Compartilhar

☒ **Domínio aplicável**
Excluir

0%

☐ Sim

☐ Não

Adicionar um item

APRENDENDO NA PRÁTICA - SOLUÇÃO



Exemplo de preenchimento de requisito no TRELLO

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

☒

Tipo do requisito

Ocultar itens concluídos

Excluir

50%

☒ Funcional

☐ Não funcional

Adicionar um item

☒

Origem da demanda

Ocultar itens concluídos

Excluir

33%

☒ Usuário/Negócio

☐ Sistema/Arquitetura

☐ Técnico/Infraestrutura