

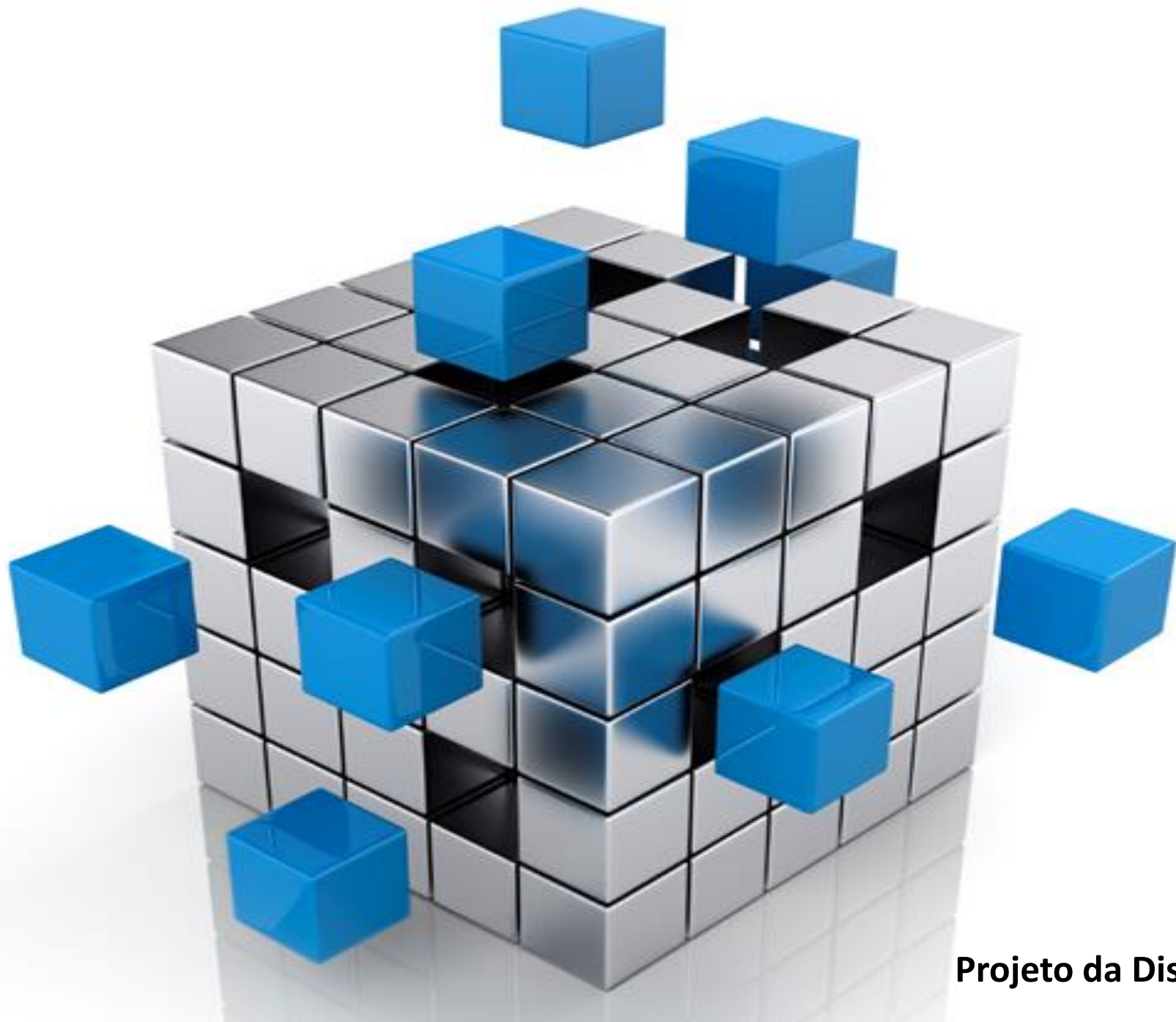
FIAP GRADUAÇÃO

TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DevOps Tools & Cloud Computing
Projeto da disciplina

PROF. JOÃO CARLOS MENK JUNIOR profjoao.menk@fiap.com.br

PROF. SALVIO PADLIPSKAS salvio@fiap.com.br



Projeto da Disciplina

Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim

Objetivo dessa aula

Ordem de apresentação dos grupos da turma **2TDSA**:



NOME DA FRUTA	HORÁRIO APRESENTACAO
ABACAXI	10h10 as 10h20
KIWI	10h20 as 10h40
LARANJA	10h50 as 11h00
MORANGO	11h10 às 11h20



Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim

FIAP

Objetivo dessa aula



- 1) Cada componente do grupo deve assumir um papel na execução dos projetos. No próximo slide temos os papéis disponíveis. Formalizar esse papel no template disponibilizado pelo professor.
- 2) Criar as histórias dos usuários (PO) e respectivas tarefas com a ajuda do time. No mínimo é esperado 2 telas cadastrais do sistema e 1 relatório operacional. Arquivo **Template_Estorias_Tarefas_Sprint.xlsx**
- 3) Priorizar as histórias com numeração.
- 4) Estimar o tempo de execução.
- 5) Classificar as histórias por prioridade e coloca-las na coluna BACKLOG PRODUCT do Kanban, utilizando uma ferramenta digital, ou o template Excel fornecido pelo professor.
- 6) Tirar Print + Screen e enviar online para o professor. Favor enviar também o arquivo excel preenchido.





SCRUM: PRINCIPAIS PAPÉIS

Agile Coach (professor)



- Dissemina e apoia a implementação da cultura ágil na empresa;
- Observa a rotina do time para encontrar problemas e propor soluções;.

Scrum Master (representante grupo)



- Gerencia as entregas da mesa, garantindo o prazo da Sprint;
- Elimina impeditivos da entrega do projeto;
- Coordena as reuniões (Daily Scrum; Sprint Review Meeting e Sprint Retrospective).

Product Owner (grupo)



- Responsável pelas regras de negócio
- Define a prioridade
- Define as histórias de usuários

Time Dev (grupo)



- Composto por agentes de diversas áreas da TI: Infra, Funcional, Desenvolvedor, Arquiteto, dentre outros;
- Responsável pelo desenvolvimento técnico do projeto.

EXEMPLO DE ESTÓRIAS DO USUÁRIO (USER STORIES)

Como [Quem?],
eu quero [O quê?]
para [Por quê?]

Como um vendedor responsável pelo setor de livros eu quero procurar por livros filtrando por nome para que seja possível verificar se o livro X está disponível para pronta entrega.

"Como um <papel>, eu gostaria de <funcionalidade>
para <benefício>"

Número
do cartão

Prioridade

4

3

Como gerente comercial, eu gostaria de obter um relatório de vendas por vendedor para acompanhar o desempenho de cada um dos vendedores.

8

Estimativa

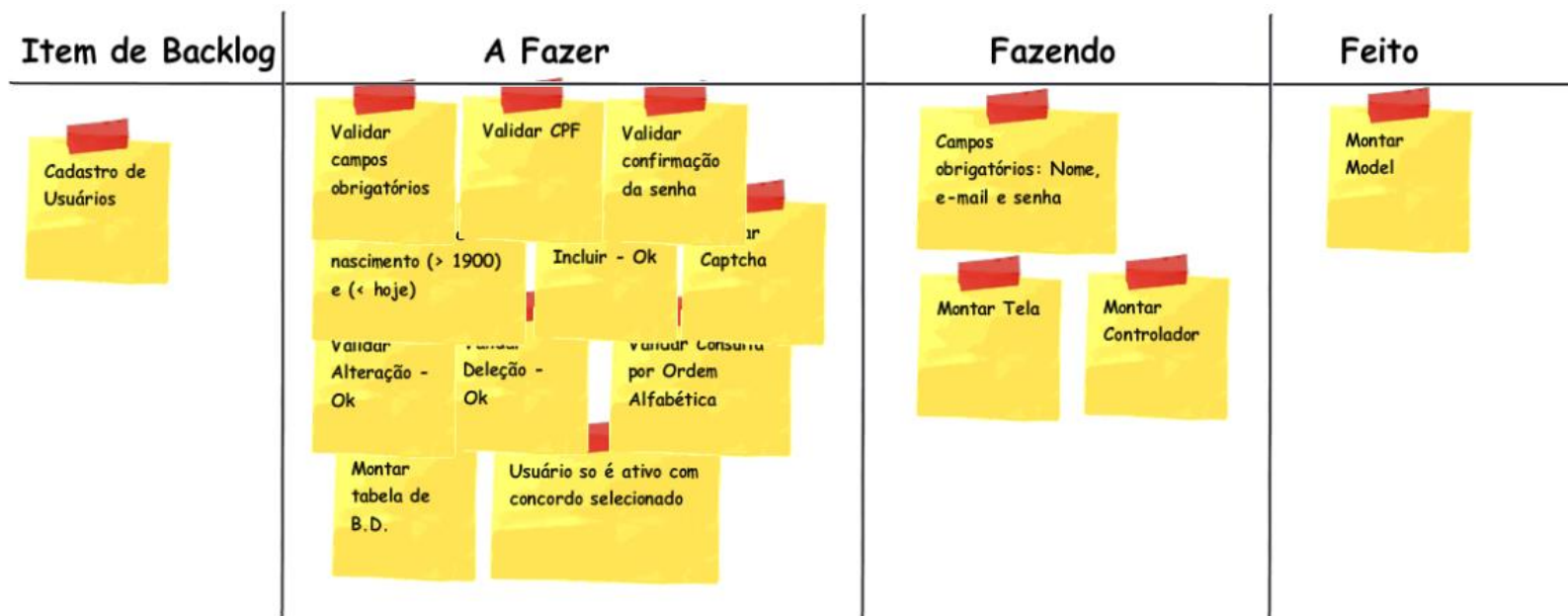
Crterios para aceitao:

- O vendedor não pode solicitar a busca se não informar o nome do livro.
- O sistema, encontrando o livro, deve apresentar todos os dados do livro (nome completo, autores, editora, ano de edição) e a quantidade em estoque.
- O sistema, não encontrando o livro, deve informar que o livro não foi encontrado.

EXEMPLO DE BACKLOG PRODUCT E BACKLOG DA SPRINT



EXEMPLO UM QUADRO KANBAN



Principais aplicações



Abaixo temos as aplicações customizadas e críticas para o negócio, que muitas vezes se tornam indisponíveis para o negócio.



Área Atuação	Aplicações críticas
Fiscal	<ul style="list-style-type: none">• SPED (Sistema Público de Escrituração Digital)• Escriturações Fiscais e Contábeis Digitais (EFD e ECD) * REINF• Lançamentos Fiscais de entradas e saídas• Apuração de Tributos
Contas a Pagar	<ul style="list-style-type: none">• Controle dos pagamentos impostos, matéria prima, salários, aluguel• Previsão de pagamentos• Gestão financeira de contratos de fornecedores
Contas a Receber	<ul style="list-style-type: none">• Cadastro de clientes e complemento do correntista• Carta e títulos de cobranças• Projeção de receitas
Compras	<ul style="list-style-type: none">• Gestão dos pedidos de compra• Gestão do fornecedor• Cotação de preços e condições de pagamento
Conta corrente	<ul style="list-style-type: none">• Cadastro dos correntistas• Limite de crédito do correntista• Acompanhamento das entradas e saídas da conta corrente



Principais aplicações



Abaixo temos as aplicações customizadas e críticas para o negócio, que muitas vezes se tornam indisponíveis para o negócio.

Área Atuação	Aplicações críticas
Estoque	<ul style="list-style-type: none">• Recebimento das NF's• Controle de qualidade produto x fornecedor• Gestão do estoque
Facilites	<ul style="list-style-type: none">• Gerenciamento da carteira de fornecedores• Gestão dos custos das instalações (prédios e agências)• Controle dos chamados abertos e SLA atendimento
Tesouraria	<ul style="list-style-type: none">• Conciliação financeira• Fechamento do caixa• Gestão das operações financeiras
SAC	<ul style="list-style-type: none">• Gestão dos chamados abertos e fechados feitos pelos clientes e fornecedores• Gestão da satisfação do cliente e fornecedor• Abertura de chamados a outros departamentos
TI	<ul style="list-style-type: none">• Gestão da aplicação de Service Desk (abertura de chamados)• Controle das horas trabalhadas da equipe e consultores• Gestão dos projetos de TI



Principais aplicações



Abaixo temos as aplicações customizadas e críticas para o negócio, que muitas vezes se tornam indisponíveis para o negócio.

Área Atuação	Aplicações críticas
RH	<ul style="list-style-type: none">• Portal do RH• Folha de pagamento• Cadastro e gestão dos funcionarios
Jurídico	<ul style="list-style-type: none">• Gerenciamento dos processos abertos• Análise de contratos• GED (Gestão Eletrônica de Documentos)
Marketing	<ul style="list-style-type: none">• Gestão das iniciativas de marketing• Gestão de eventos organizacionais• Gestão de fornecedores para marketing
Produtos e Serviços	<ul style="list-style-type: none">• Acompanhamento do desempenho dos produtos e serviços oferecidos aos correntistas• Inovação de novos produtos e serviços• Tendência do mercado financeiro
Riscos	<ul style="list-style-type: none">• Gestão dos riscos e finanças corporativas• Acompanhamento dos riscos com segurança da informação• Prevenção a fraude



Projeto da disciplina: DimDim

FIAP



- As aplicações citadas nos slides anteriores serão o foco de nosso trabalho durante a disciplina.
- A proposta desse sprint (aula de hoje), será realizar a entrega das estórias dos usuários de negócio, desmenbrando-as em tarefas que devem ser associadas a um sprint.
- O arquivo **Template_Estorias_Tarefas_Sprint.xlsx** está sendo disponibilizado para qualquer grupo que queira utilizar. Softwares que executam a mesma função também são aceitos.
- O seu desafio a partir desse momento será as estórias de seu negócio, bem como classifca-las por prioridade, associando-as a um sprint.



Projeto da disciplina: DimDim



Copyright © 2020 Prof. João Carlos Menk e Prof. Salvio Padlipskas

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).