

Entendendo Regras de Negócio para Desenvolvimento de Produtos Digitais

Por Escola Dnc

Introdução

As regras de negócio são diretrizes e instruções de como um produto digital deve funcionar. Elas representam a lógica por trás de todo o sistema e permitem que os objetivos do negócio sejam alcançados.

Este ebook aborda a importância de entender profundamente as regras de negócio no desenvolvimento de produtos digitais, os problemas mais comuns relacionados a interpretação errônea dessas regras e como evitá-los.

A Importância das Regras de Negócio

As regras de negócio são fundamentais no desenvolvimento de qualquer produto digital. Elas são o resultado da análise do produto, do cliente, dos objetivos da empresa e do modelo de negócios.

Essas regras garantem que os indicadores e metas sejam atingidos. Portanto, precisam ser muito bem compreendidas e seguidas pela equipe de desenvolvimento.

Às vezes, os extensos requisitos e regras passados pelo time de produto podem parecer chatos. Porém, eles foram pensados justamente para atingir os objetivos daquele produto específico.

Portanto, é essencial que o time de desenvolvimento leia, entenda e siga essas regras para construir um código robusto o suficiente.

Problemas Comuns Relacionados a Regras de Negócio

Alguns dos problemas mais comuns relacionados a interpretação errônea de regras de negócio incluem:

1. Interpretação Errônea das Regras

Se o desenvolvedor não tiver total clareza de como uma regra funciona e interpretar de forma diferente, isso levará a retrabalho e problemas no futuro.

2. Assumir Premissas

Muitas vezes os desenvolvedores acabam assumindo premissas de como imaginam que o produto funcione ou como funcionava anteriormente. Isso também pode gerar sérios problemas.

3. Não Validar com o Product Manager

O Product Manager precisa tirar todas as dúvidas da equipe de desenvolvimento e garantir que as regras de negócio estejam bem compreendidas.

4. Desconsiderar Exceções

É preciso analisar criticamente todas as regras de negócio e pensar em possíveis exceções e problemas antes de implementar.

5. Código Inflexível

O código precisa ser flexível e maleável para lidar com mudanças de regras de negócio que podem acontecer devido a novas estratégias do negócio.

6. Falta de Documentação

Tanto o time de produto quanto os desenvolvedores precisam documentar muito bem todas as etapas, regras, requisitos e lógica por trás do sistema.

Como Evitar Problemas com Regras de Negócio

Para evitar os problemas apresentados, algumas medidas são essenciais:

Comunicação Eficiente

Manter comunicação clara, frequente e eficiente entre os times é fundamental. Todas as informações devem estar em locais acessíveis a todos como canais abertos do Slack ou documentações no Notion.

Seguir os Rituais do Scrum

Rituais como o planejamento da sprint, revisões e retrospectivas ajudam a manter todos alinhados com o andamento do projeto.

Especificações Detalhadas

O time de produto precisa detalhar ao máximo todas as especificações e regras de negócio e a equipe de desenvolvimento explicar como será implementado.

Documentação Extensiva

Todas as etapas, desde a fase de descoberta do produto até a lógica utilizada no código, devem ser muito bem documentadas.

Testes Extensivos

A lógica e o código precisam ser extensivamente testados pensando em todos os possíveis casos de uso e exceções.

Checklist para Regras de Negócio

Ao participar do desenvolvimento de um novo produto digital, alguns pontos devem ser sempre lembrados em relação as regras de negócio:

- Participar ativamente das reuniões de alinhamento inicial
- Tirar todas as dúvidas com o time de produto
- Pedir o máximo de detalhamento nas especificações
- Mapear e documentar previamente como as regras serão implementadas
- Manter a equipe atualizada sobre problemas e impedimentos
- Participar dos rituais ágeis como o Scrum
- Fazer testes extensivos contemplando casos de uso, excessões e problemas potenciais

Considerações Finais

Portanto, entender profundamente todas as regras de negócios é obrigatório para o desenvolvimento bem-sucedido de um produto digital. Interpretações errôneas podem gerar sérios problemas.

Uma comunicação clara entre os times e documentação extensiva também são essenciais para o projeto.

Seguindo as boas práticas apresentadas neste ebook, é possível evitar os problemas mais comuns e entregar produtos digitais alinhados com os objetivos do negócio e as expectativas dos clientes.

