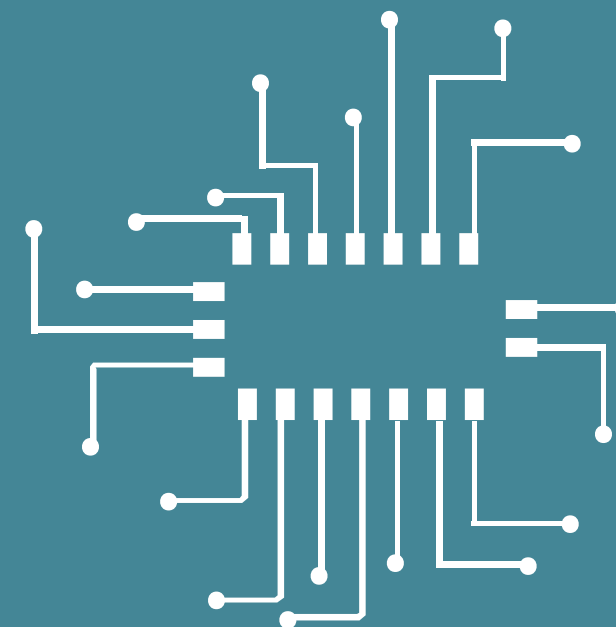
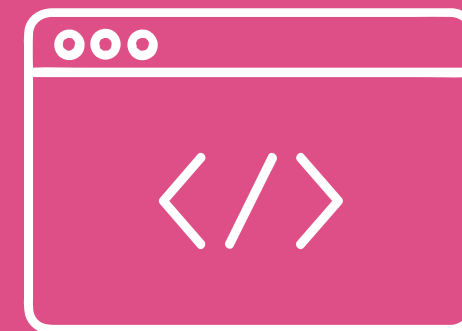


PROJETO: LF BAG YOUR DREAMS

Sistema de gestão para loja de bolsas artesanais

Cliente: Lourdes Freire


Bag Your Dreams®



Equipe



Yasmin Moreira (líder)



Pedro Henrique



José Victor



Leonardo Barcellos

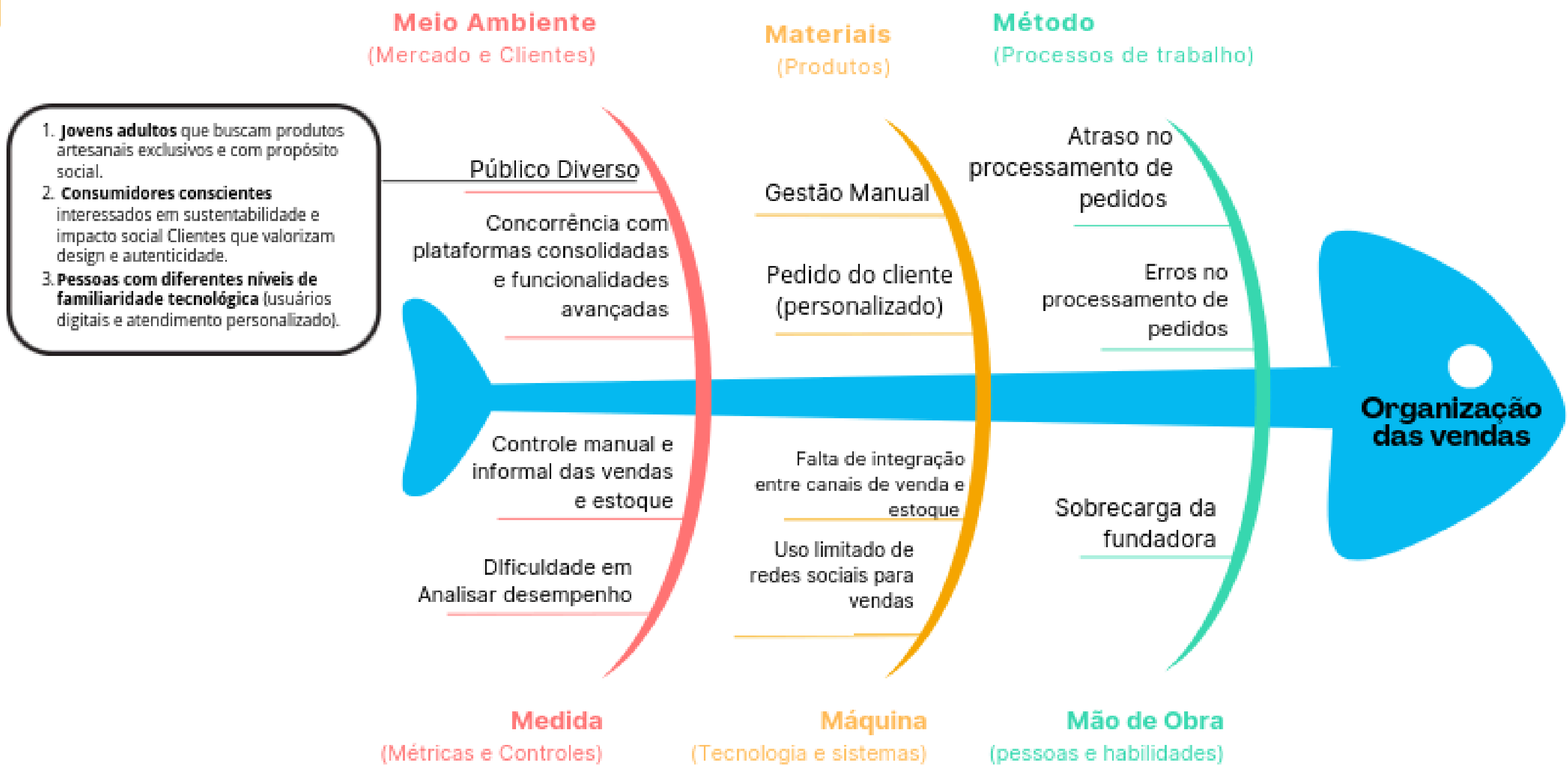


Isabella Choukaira



Eduardo Morais

DIAGRAMA DE ISHIKAWA



Objetivos do projeto

1

Facilitar a organização das vendas

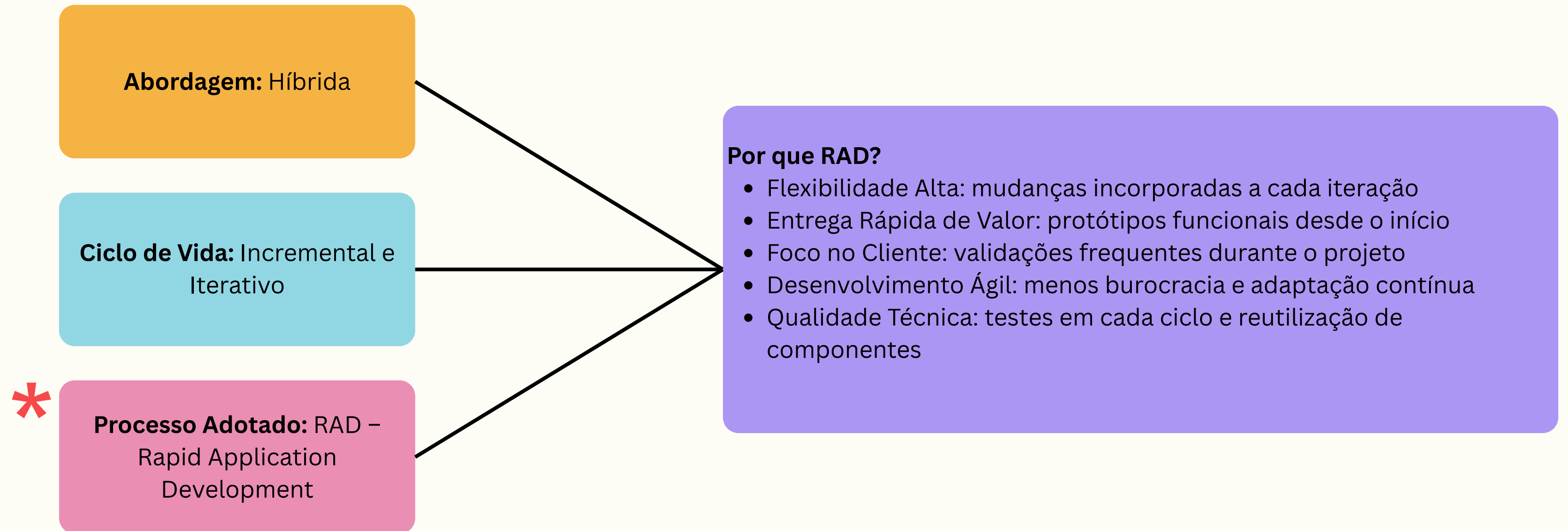
1.1 Ampliar o alcance de vendas / Expandir o negócio

1.2 Facilitar o processo de vendas

1.3 Otimizar processos de gestão

1.4 Integrar canais de venda e estoque

Processo de engenharia de software



Processo de engenharia de requisitos



Elicitação e Descoberta

Coleta sistemática de necessidades dos stakeholders através de entrevistas e workshops.



Análise

Refinamento, categorização e priorização dos requisitos para clareza e consistência.



Declaração de Requisitos

Documentação formal dos requisitos funcionais e não funcionais em artefatos como Histórias de Usuário.



Representação de Requisitos

Representação dos requisitos a partir de protótipos e diagramas



Validação

Verificação de que os requisitos atendem às necessidades do cliente e são factíveis.





Elicitação e Descoberta

Coleta sistemática de necessidades dos stakeholders através de entrevistas e workshops.

Elicitação e descoberta

- **BrainStorm (Ata-03/05/25)** - Serão feitas reuniões iniciais com a equipe e cliente para levantar o máximo de ideias sobre funcionalidades, diferenciais e problemas comuns em e-commerce
- **Entrevista (Ata 05/04/25, 19/04/25)** - Serão realizadas entrevistas rápidas com a cliente para identificar suas necessidades
- **PromptIA** - Serão utilizadas IA's generativas para gerar hipóteses de requisitos, exemplos de fluxos e levantamentos de dúvidas, acelerando processos
- **Análise de concorrente (Ata 03/05/25)** - Serão feitas avaliações detalhadas de e-commerces concorrentes diretos ou líderes de mercado para identificar padrões, recursos e lacunas.
- **Análise de tarefas (Ata 05/04/25, 19/04/25)** - Serão analisadas as tarefas realizadas pelo cliente no cotidiano de seu negócio para a compreensão de requisitos do produto.



Análise

Refinamento, categorização e priorização dos requisitos para clareza e consistência.

Análise e Consenso

- **Negociação (Ata 03/05/25)** - As funcionalidades do software serão negociadas com a cliente, tendo em vista o equilíbrio entre os desejos da mesma e as possibilidades de desenvolvimento pela equipe, mas sempre de modo a garantir o atendimento às necessidades que podem ser resolvidas pelo sistema.
- **Análise de Custo / Benefício (Ata 03/05/25)** - Para a definição de requisitos, a equipe realizará análises de quais requisitos, de diferentes complexidades de implementação, podem satisfazer uma mesma necessidade, a fim de estabelecer uma opção viável para o desenvolvimento pela equipe.



Declaração de Requisitos

Documentação formal dos requisitos funcionais e não funcionais em artefatos como Casos de Uso e Histórias de Usuário.

Declaração de Requisitos

- **Prompt IA** - Serão utilizadas IA's generativas como auxílio na geração de textos de requisitos, como resumos de funcionalidades, user stories ou regras de negócio.
- **Documento de Visão de Produto** - Todo o contexto que envolve a declaração de requisitos estará descrito no Documento de Visão do Produto.
- **Histórias de usuário** - Serão elaboradas descrições simples e curtas das funcionalidades desejadas, a partir da perspectiva do usuário acerca do valor de negócio.
- **Épicos** - Serão identificadas histórias grandes, os épicos, que não cabem dentro de um ciclo e podem ser repartidas em histórias menores.
- **Temas** - Serão realizados agrupamentos de histórias de usuário, para declarar grandes funcionalidades desejadas.

Evidências: Gitpages



Representação de Requisitos

Representação dos requisitos a partir de protótipos e diagramas

Representação de Requisitos

- **Protótipos** - Com a prototipação, a equipe irá criar versões iniciais do software, permitindo ao cliente uma visualização da solução e fornecer feedback rapidamente.
- **Diagramas** - Envolve a criação de diagramas que apoiam, de forma visual, a entender o direcionamento e o entendimento dos requisitos.

Evidências: Gitpages



Validação

Verificação de que os requisitos atendem às necessidades do cliente e são factíveis.

Verificação e Validação

- **Revisão e Feedback de validação**- Por meio de reuniões de feedback com o cliente, a equipe valida as escolhas de design, garantindo que elas atendam às necessidades e expectativas do cliente.
- **Teste Usabilidade**- Realizaremos teste de interface onde a equipe identificará áreas problemáticas na interface.

Cronograma: Estabelecimento e Execução

Execução do Cronograma

Planejamento inicial: Ciclos de 14 dias, de 22/04/25 a 28/08/25,
Ajustes iniciais: Ciclos 1 a 6 foram encurtados para 9 dias para garantir entrega do MVP em 14/07/25.

Desvios na execução:

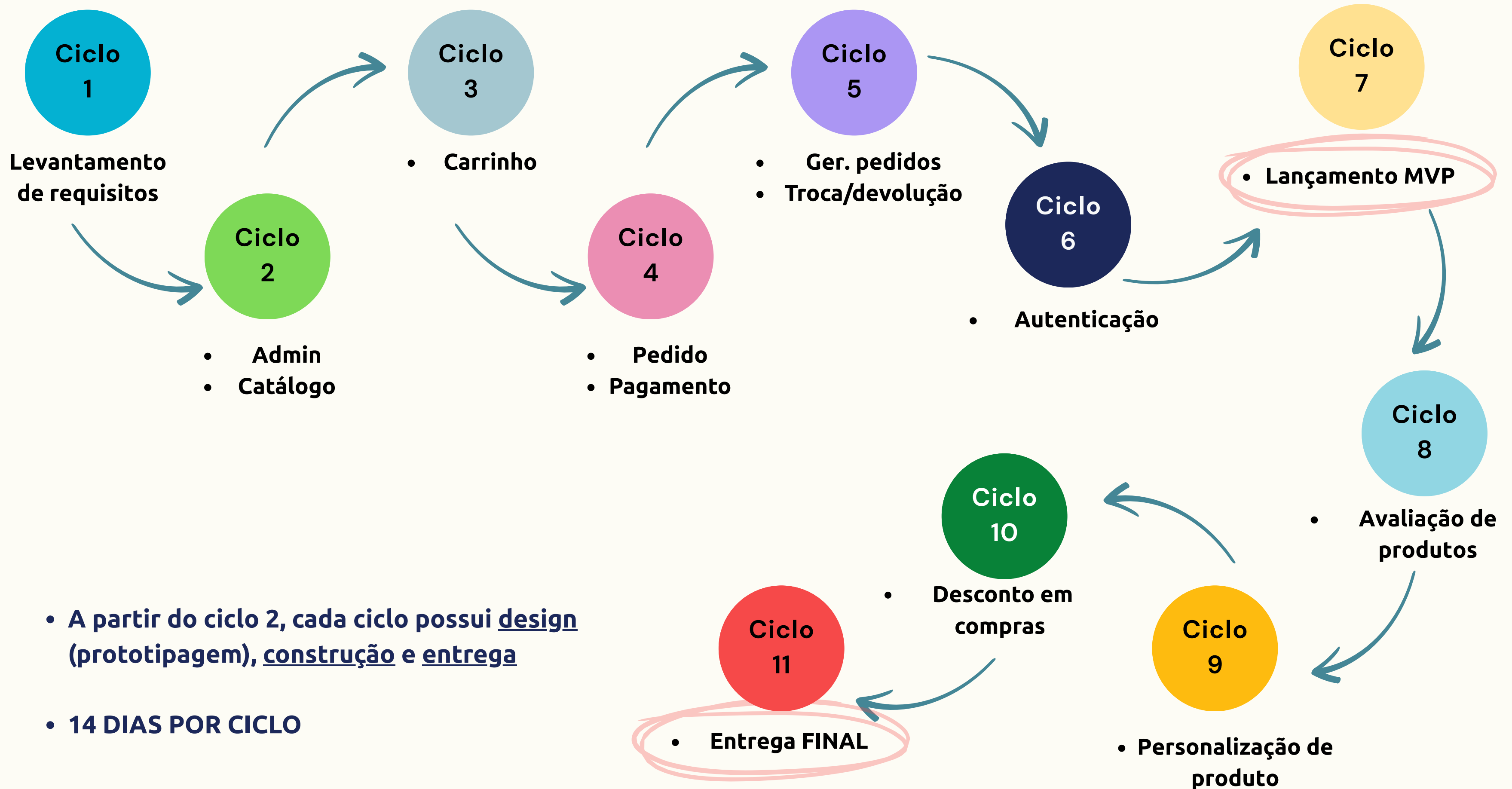
- Quebra do modelo RAD original:
 - Programação em pares não foi aplicada; cada integrante do front-end e back-end desenvolveu funcionalidades individualmente.
 - Testes de front-end não foram realizados conforme planejado.
 - Validação dos protótipos ocorreu de forma agrupada, não iterativa e incremental, como previsto.
 - Entrega ocorreu de forma agrupada, não iterativa e incremental.

Ajustes durante o projeto:

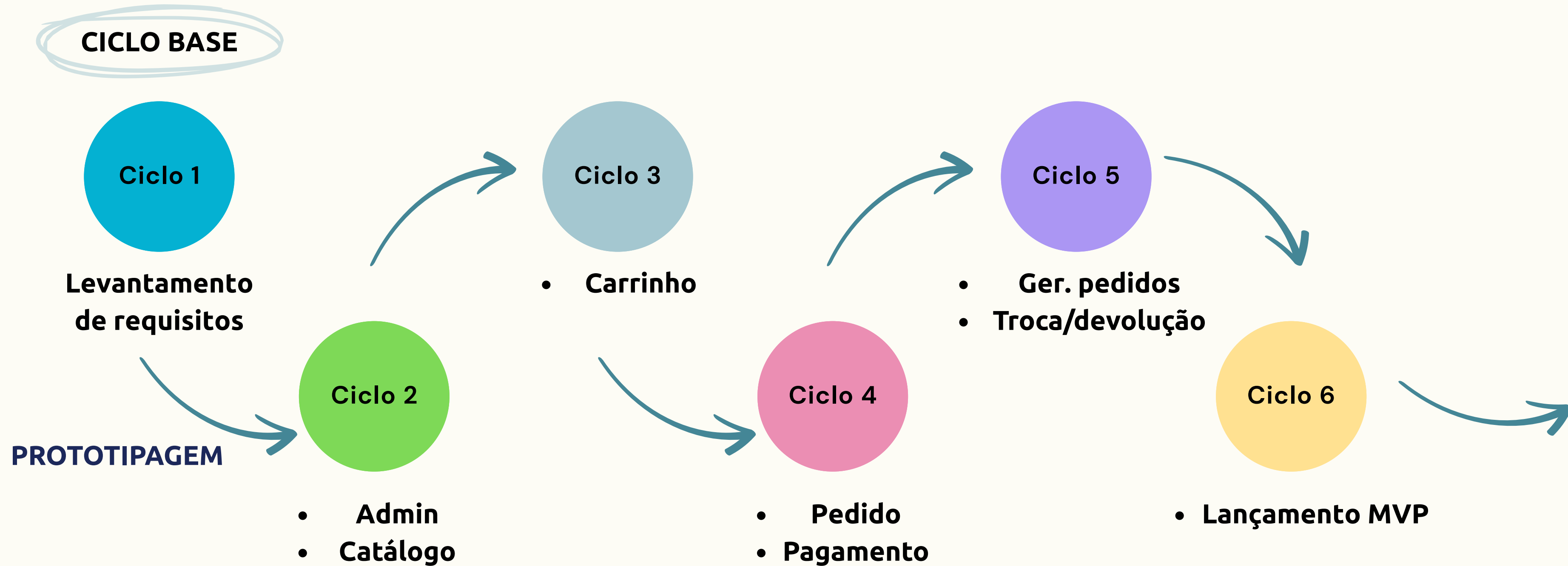
Adaptação das práticas e processo para garantir entregas dentro do prazo, apesar das mudanças no fluxo.

Cronograma ANTIGO

CICLO BASE



Cronograma REALIZADO



- Nova priorização
- Remoção da autenticação

- Cada ciclo depende do ciclo anterior
- Do ciclo 2 ao 6, houve apenas construção

Adaptações nos Requisitos Funcionais:

US10: Editar itens no carrinho



- Qtde
- Cor



• Qtde

US13: Finalizar pagamento



- Cartão
- Pix
- Boleto



• Cartão

US21: Editar quantidade em estoque

• ESTÁ NO MVP

Foi adaptada e implementada
como critério da US19



US19: Editar produtos no catálogo

• NÃO ESTÁ NO MVP

Adaptações nos Requisitos Funcionais:

US17: Realizar processo de devolução ou troca de item

US08: Personalizar produto

Disponibilizar link para o WhatsApp da vendedora

• NÃO ESTÁ NO MVP

• Sistema de notificações (geral)

E-mail
WhatsApp
SMS

E-mail



Definition of Ready (DoR) e Definition of Done (DoD)

DoR

- O Requisito possui informação necessária para ser trabalhado?
- O Requisito cabe em uma iteração?
- O Requisito está representado por uma história de usuário?
- O Requisito está coberto por Critérios de Aceite (quando necessário)?
- O Requisito está mapeado para uma interface (quando necessário)?
- As dependências do Requisito estão identificadas (se houver)?

Evidências: Backlog e Protótipo

DoD

- A interface está de acordo com o protótipo elaborado para o stakeholder?
- Os critérios de aceitação definidos com o stakeholder foram atendidos?
- O backend foi integrado ao frontend?
- O código segue os padrões e convenções definidos pelo time?
- A funcionalidade está responsiva?
- Entrega um incremento do produto?
- Está documentado para uso?
- A funcionalidade foi integrada e testada no ambiente adequado?

Evidências: Gitpages e Site

ENTREGAS DOS ESTUDOS DE CASO

01

PBB

(HealthNet)

- Documentado no gitpages
- Sem alterações desde a ultima entrega

02

USM

(EduConnect)

- Documentado no gitpages
- Adição de aceitação para cada US
- Aprimoramento do mapa

03

Casos de Uso

(HopeBridge)

- Documentado no gitpages
- Identificação dos casos de uso
- Especificações dos Casos de Uso (um por integrante)

MVP

US do Usuário

Home page

- US07- Buscar Produtos
- US17- Solicitar Devolução/Troca

Carrinho

- US09- Adicionar Produtos ao Carrinho
- US10- Editar produtos do carrinho
- US11- Remover Produtos do Carrinho

Pagamento

- US13- Finalizar Compra
- US12- Visualizar Resumo da Compra

US do Administrador

Catalogo

- US18- Adicionar Produtos ao Catálogo
- US20- Remover Produtos do catálogo
- US19- Editar quantidade em estoque

Pedidos

- US22- Gerenciar Situação do Pedidos

Resultados

- Requisitos do MVP:
- Concluídos:

8 / 11

US do Usuário

Home page

- ✓ US07- Buscar Produtos
- ✗ US17- Solicitar Devolução/Troca

Carrinho

- ✓ US09- Adicionar Produtos ao Carrinho
- ✓ US10- Editar produtos do carrinho
- ✓ US11- Remover Produtos do Carrinho

Pagamento

- US13- Finalizar Compra
- ✓ US12- Visualizar Resumo da Compra

Parcialmente satisfeitos

US do Administrador

Catalogo

- ✓ US18- Adicionar Produtos ao Catálogo
- ✓ US20- Remover Produtos do catálogo
- US19- Editar Produtos do catálogo

← Foi adaptada

Pedidos

- US22- Gerenciar Situação do Pedidos

Precisa de testes (envio de e-mails)



OBRIGADO!