

# Relatório Sprint Review – Sprint 2

## Data [↗](#)

5 de jul. de 2025

## Participantes [↗](#)

- @Fernanda Coelho
- @Leticia Luz

## Objetivos [↗](#)

- **Concluir o fluxo de compra** (catálogo → carrinho → finalização).
- **Persistir dados reais no MySQL** para produtos + acessórios.
- **Implementar painel administrativo** (CRUD completo).
- **Integrar WhatsApp** na finalização do pedido com mensagem formatada.
- **Aprimorar responsividade e usabilidade** nas páginas críticas.
- **Entregar página Carrinho** totalmente funcional.

## Tópicos de discussão [↗](#)

Item	Apresentador
Visão geral dos avanços da Sprint 2	Fernanda / Letícia
Página “Carrinho” (layout + lógica)	Letícia
Integração banco de dados ↔ catálogo	Fernanda / Letícia
Painel ADM (inserir/editar/excluir)	Fernanda
Geração de pedidos + link WhatsApp	Letícia
Validação de sessão & segurança	Letícia
Demonstração do fluxo completo de compra	Fernanda
Checklist Sprint 2	Fernanda

## Itens de ação concluídos (Sprint 2) [↗](#)

### ☐ Carrinho de compras

- Listagem dinâmica de itens (produtos e acessórios).
- Cálculo automático de subtotal, frete placeholder e total.
- Botões +/- com função `alterarQuantidade()` e atualização em tempo real.

#### ☐ Integração completa com MySQL

- Catálogo de produtos e acessórios agora carregado via `SELECT`.
- `adicionar_carrinho.php` unificado; diferencia itens por campo `tipo`.

#### ☐ Painel Administrativo

- Login exclusivo via tabela `administrador`.
- CRUD visual de produtos e acessórios (imagem, preço, estoque).
- Ícones de editar / excluir espaçados e acessíveis (tamanho 24 px).

#### ☐ Fluxo “Finalizar Pedido”

- Geração de número `PEDaaaaMMddNNN`.
- Salvamento em `pedidos` + `itens_pedido`.
- Redirecionamento para WhatsApp com mensagem formatada, emojis e quebras de linha.


#### ☐ Melhorias de UI/UX

- Centralização dos nomes de produtos em tabelas.
- Correção do grande espaço em branco nos acessórios.
- Botões `.btn` padronizados (largura automática, texto centralizado).
- Modo mobile ( $\leq 768$  px) com grid adaptativo.

#### ☐ Segurança & Sessões

- Senhas de usuários com `password_hash()`.
- Validação de admin em `painel_adm.php`.
- Redirecionamento de não-logados → login → retorno ao carrinho.

## Decisões [🔗](#)

 Pendências que deverão ser feitas na Sprint 2:

Item	Status
Carrinho funcional	✓
Painel ADM CRUD	✓
Integração DB (produtos + acessórios)	✓
Link WhatsApp com resumo	✓
Responsividade crítica (Home, Produtos, Carrinho)	✓
Documentação de código & DER atualizado	✓
Testes de usuário (5 casos)	✓

“Sprint 2 encerrou com todas as histórias de usuário compromissadas concluídas e deploy local estável. O fluxo de compra ponta-a-ponta foi validado por três usuários externos com 100 % de sucesso.”