Instalação e Banco de Dados

Antes de usar o sistema, é preciso instalar os módulos e criar as tabelas que guardam clientes, pagamentos e avaliações do totem.

Em linguagem simples

A equipe de Tecnologia da Informação precisa rodar a **instalação** dos módulos no servidor. Isso cria um "caderno de anotações" digital (banco de dados) onde ficam guardados:

- Os **dados dos clientes** que já consultaram a fatura.
- O **histórico de pagamentos** feitos na loja.
- As **notas de satisfação** que o cliente dá no totem (de 1 a 5).

Sem essa instalação, o portal e o totem não conseguem salvar informações.

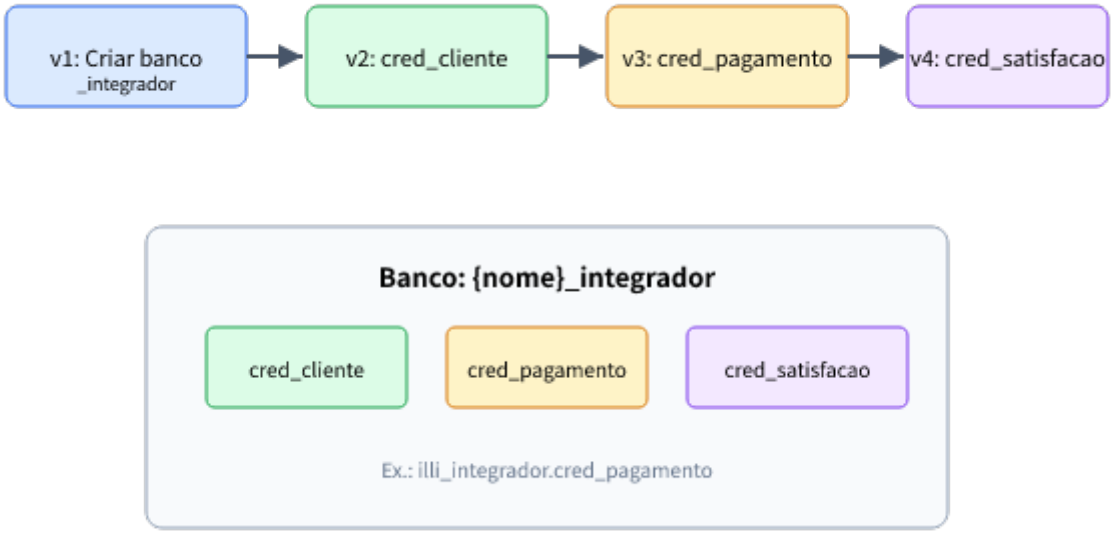


Figura 3 — Ordem das migrações do instalador (88e14c87): v1 cria o banco; v2, v3 e v4 criam as tabelas.

Detalhes para Tecnologia da Informação

Instalador

Arquivo: `bibliotecas/88e14c87-…/instalador.php`

Rota: `/bibliotecas/88e14c87-…/api_integracao_credsystem_pagamento_total/install`

Dependência: `util.php` (`12262a22-30ab-11e9-bb4c-127101af6b0d`)

Migrações

Versão	Ação
v1	`CREATE DATABASE IF NOT EXISTS {banco}_integrador`
v2	Cria tabela `cred_cliente` (Notação de Objetos JavaScript: `cpf`, `nome`, `codigoCliente`, `diaMesNascimento`)
v3	Cria tabela `cred_pagamento` (`cpf`, entidade, usuário, caixa, valor Notação de Objetos JavaScript, tipo, situação)
v4	Cria tabela `cred_satisfacao` (`cpf`, nota 1–5)

Schema cred_pagamento

Coluna	Tipo	Descrição
`cpf_cliente`	varchar(14)	Cadastro de Pessoa Física sem formatação
`id_entidade`	int	Loja/entidade
`id_usuario`	int	Operador
`id_caixa`	int	Caixa do Ponto de Venda
`valor`	Notação de Objetos JavaScript	Detalhes do pagamento
`pagamento`	varchar	`DINHEIRO` ou `PIX`

Coluna	Tipo	Descrição
`situacao`	varchar	`EFETIVADO` ou `ESTORNADO`

Outros módulos

- `981bfb94` — instalador vazio (sem migrações).
- `857e21c5` — usa tabela existente `configuracao_usuario`.

Ordem recomendada de instalação

1. Instalar `981bfb94` (Interface de Programação de Aplicações Credsystem)
2. Instalar `88e14c87` (executar v1 → v4)
3. Instalar `857e21c5` (gestor)
4. Configurar entidade (capítulo 04)

Revision #1
Created 2026-06-19 20:32:24 UTC by Gustavo Filgueiras
Updated 2026-06-19 20:32:42 UTC by Gustavo Filgueiras