

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.

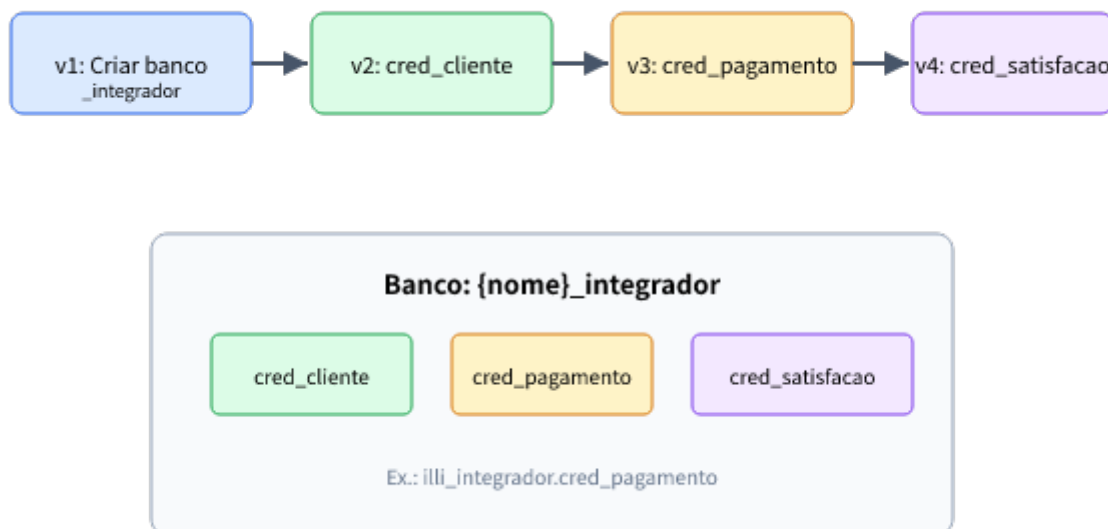


Figura 3 — Ordem das migrações do instalador (88e14c87): v1 cria o banco; v2, v3 e v4 criam as tabelas.

Detalhes para Tecnologia da Informação

Instalador

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

Rota: `/bibliotecas/88e14c87-.../api_integracao_credssystem_pagamento_total/install`

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

Migrações

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

Schema cred_pagamento

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

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

- Instalar 981bfb94 (Interface de Programação de Aplicações Credsystem)
- Instalar 88e14c87 (executar v1 → v4)
- Instalar 857e21c5 (gestor)
- 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