Arquitetura — Como os módulos se conectam

O sistema é dividido em peças que trabalham juntas: uma parte fala com a Credsystem, outra atende o operador, outra guarda o histórico e outra configura o celular do gestor.

Em linguagem simples

Imagine uma loja com três pontos de contato:

- **Computador do balcão** — onde o operador consulta e recebe pagamentos.
- **Totem na entrada** — onde o cliente paga sozinho pelo Pagamento Instantâneo.
- **Celular do gestor** — onde se escolhe caixa e impressora.

Todos esses pontos passam pelo **mesmo sistema central** (ILLI), que por sua vez conversa com a Credsystem na internet e grava tudo no banco de dados da loja.

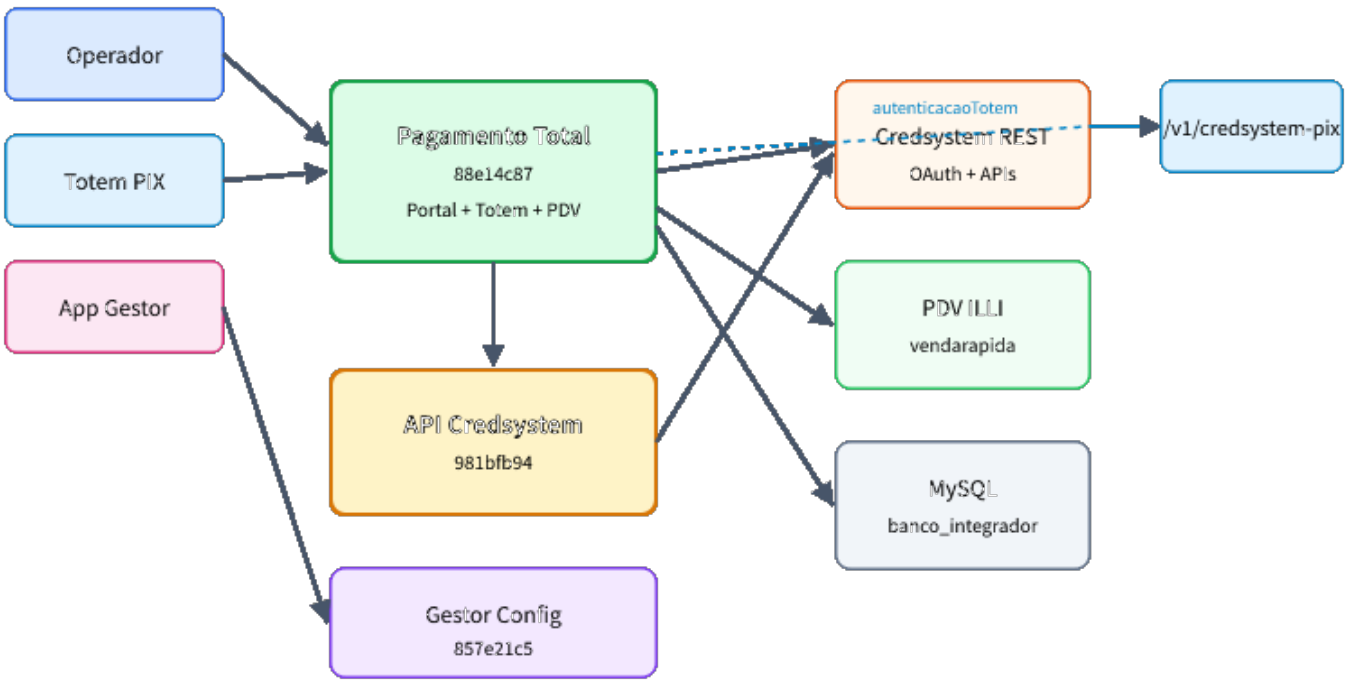


Figura 2 — Arquitetura: o módulo Pagamento Total (88e14c87) orquestra tudo; a Interface de Programação de Aplicações Credsystem (981bfb94) faz as chamadas externas.

Detalhes para Tecnologia da Informação

Camadas

Camada	Módulo	Responsabilidade
Apresentação	`88e14c87/visual.html`	Vue 3 — portal operador
Apresentação	`/v1/credsystem-pix`	Interface do Usuário do Totem de Pagamento Instantâneo (fora de bibliotecas/)
Apresentação	`981bfb94/visual.html`	Quasar — configuração por entidade
Negócio	`88e14c87/controle.php`	Orquestração, Ponto de Venda, integrador, auditoria
Integração	`981bfb94/controle.php`	Autorização Aberta versão 2 + Guzzle → Interface de Programação de Aplicações Credsystem
Configuração mobile	`857e21c5/controle.php`	`configuracao_usuario`

Dependências entre módulos

- `88e14c87` instancia `new api_integracao_credsystem()` para todas as operações Credsystem.
- `88e14c87` chama `vendarapida::sangriasuprimento` para receita/despesa no Ponto de Venda.
- `857e21c5` e `88e14c87` usam `util.php` (`12262a22`).

Rotas principais (@Link)

- `/bibliotecas/981bfb94-…/api_integracao_credsystem`
- `/bibliotecas/88e14c87-…/api_integracao_credsystem_pagamento_total`
- `/bibliotecas/857e21c5-…/credsystem_gestor_configuracoes`

Revision #5
Created 2026-06-19 19:46:57 UTC by Gustavo Filgueiras
Updated 2026-06-19 20:44:36 UTC by Gustavo Filgueiras