

ざっくり振り返り

(※「どんな事故が起きて → 何を直したか」「触ったファイル」を中心にまとめました)

2024-09-30 ~ 10-03

トラブル	原因	触った主なファイル
JSON のはずが HTML コメント混入でフロントが死ぬ	デバッグ用 <code>echo "<!-- ... -->"</code> が API レスポンスの頭に出ちゃった	<code>/api/v1/products/categories.php</code>
500 Error: "Class SquareService not found"	<code>SquareService.php</code> を <code>require_once</code> してなかった	<code>categories.php</code> , <code>products/index.php</code>
Database.php がまた HTML 吐く	<code>DEBUG_MODE</code> で <code>echo</code> してた	<code>/api/lib/Database.php</code> , <code>config.php</code>

2024-10-03 ~ 10-05

トラブル	原因	触った主なファイル
商品 API 500 & アイコン画像 404	同じ <code>require</code> 漏れ + アイコンの物理ファイルなし	<code>products/index.php</code> , 画像を <code>/order/images/icons/</code> 配置
カテゴリ並び順カスタムしたい	専用テーブルが無く直接クエリ順	<code>category_descriptor</code> 新規作成, <code>ProductService.php</code>

10-05

トラブル	原因	触った主なファイル
商品画像ぜんぶ 404	Square は "画像ID → 直 URL" の変換が必要なのに ID だけ保存してた	<code>ProductService.php</code> (<code>processImageUrl</code> 追加・既存メソッド改修)

2025-05-03

トラブル	原因	触った主なファイル
同期結果パース失敗	統一されてない JSON 構造	<code>/api/v1/products/sync.php</code>
Square 画像検索で SDK 型エラー	v16 から配列 → リクエストオブジェクト必須	<code>ProductService.php</code> (<code>searchCatalogObjects</code> 呼び出し修正)
無限同期	<code>product_sync_interval</code> が設定ゼロ	<code>system_settings</code> 新レコード, <code>install_sync_interval.php</code>

2025-05-04

トラブル	原因	触った主なファイル
カテゴリ API が黙る → フロント “カテゴリ読み込み失敗”	<code>getCategories()</code> タイムアウト／例外未捕捉	<code>categories.php</code> , <code>ProductService.php</code>
<code>getCategories is not defined</code>	API クラスをインスタンス化したのに UI 側が直関数呼び	<code>app.js</code> (<code>window.apiClient</code> 生成)、 <code>ui.js</code> (ラッパー追加)、 <code>liff-init.js</code> (初期化順調整)

まとめ

- **根本的には**「デバッグ出力がレスポンスに混ざる」「ファイル読込漏れ」「Square SDK の仕様変更追従漏れ」「フロントと API のインターフェイス食い違い」が多発。
- **対策は** “echo→error_log 化” と “require_once 整理”、SDK 呼び出しを最新版に合わせる、フロント側は **global apiClient** で統一、そして DB に制御テーブル／設定値を追加。
- **触った場所** はほぼ `ProductService.php` と各 API php、フロントの `api.js` / `ui.js` / `app.js` / `liff-init.js` が中心です。