PHP■■■■■■■■■■■■■■ v1.0

■■■What / Why■
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ **PHP■■■■■■■**■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■JSON■■■■■■■■■■

- **■■**: ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■/■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
- **■■**: vendor■■■■Google■■SDK■■■■JWT■■■■■■■■■■■■■■→Sheets REST API■■■■■■
- **■■**: ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■■How■
```
Google Sheets■■■■■■
  ■■[REST API]
    ■■ PHP■■■■■ import / ■■ aggregate■
      ■■ cache/*.json■■■/■■■■■■■■■■
      ■■ data/*.json■■■■■actors/sales■← Web■CRUD
      ■■ display.php■■■■■■■■
```
- **■■■■**: `sheets.values.get` ■A1■■■■■■■■■1■■=■■■■2■■■■■■■config■■■■■■■■
- **■■**: PHP■■■■■■/■■■→■■■■■■■■■■■→`cache/daily_summary.json` ■■■■
- **■■**: JSON■■■■■■■■■■■■■■Chart.js■■■■■■■■■■■■■
- **■■■■■**: `actors.json`■■■■/`sales.json`■■■■■■■Web■CRUD■API■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■
```
/your-app
  ■■ config.php            # ■■■■■ID/■/■■/■■■■■
  ■■ google_jwt.php        # JWT■■&■■■■■■■OpenSSL, cURL■
  ■■ sheets_rest.php       # Sheets REST■■■■■values.get■
  ■■ import_sheets.php      # ■■■■■■■■■→■■■■■■■■■
  ■■ pull_raw.php          # ■■■■■■■■■→raw_rows.json■■
  ■■ aggregate_daily.php     # ■■■■■■■■■■■→ daily_summary.json
  ■■ display.php          # ■■■■■■■■JSON■■■■■■
  ■■ api_people.php        # actors/sales CRUD API■GET/POST■
  ■■ people_store.php       # JSON■■■/■■■flock/rename■■■■■
  ■■ admin_people.php       # ■■UI■■■/■■■/■■■■■■
  ■■ partials/
  ■  ■■ header.php        # ■■■■■■$extraHead/$extraFoot■■■
  ■  ■■ footer.php        # ■■■■■
  ■■ public/
  ■  ■■ styles.css        # ■■■■■■
  ■  ■■ admin_people.js      # ■■UI■JS
  ■■ data/               # ■Web■■■■■■■■■.htaccess■■
  ■  ■■ actors.json        # ■■■■■schema■■■
  ■  ■■ sales.json        # ■■■■■■schema■■■
  ■■ cache/
    ■■ raw_rows.json       # ■■■■■■■■
    ■■ daily_summary.json    # ■■■■■■■■
```

■■■config.php■
- `SPREADSHEET_ID` : ■■■■■■■ID
- `SOURCES[]` : ■■■■■■■`sheet`, `range`■
- `TIMEZONE` : ■ `Asia/Tokyo`
- `SERVICE_ACCOUNT_JSON` : ■■■■■■■■■■■■Web■■■■
- `RAW_CACHE_FILE` : `/cache/raw_rows.json`

- `TOKEN_CACHE_FILE`: `/cache/oauth_token.json`■■■■
- `HEADER_ROW` : 1■■■■■■■
- `DATA_START_ROW` : 2■■■■■■■■■
- `DATA_DIR` : `/data`■■■■JSON■■■■
- `ADMIN_TOKEN` : ■■API■■■■■■■■■

■■■■■■■JSON■■■■■
■■■■actors.json / sales.json■■■■
```json
{
  "kind": "actors" | "sales",
  "updated_at": "ISO-8601",
  "items": [
    {
      "id": "uuid-v4",
      "name": "■■(■■)",
      "kana": "■■",
      "email": "",
      "tags": ["string"],
      "active": true,
      "note": "■■"
    }
  ]
}
```

- ■■■ `people_store.php` ■ `ds_save_atomic()` ■ `flock + rename` ■■■■■■■■■

■■■■■■■■■■raw_rows.json
```json
{
  "generated_at": "ISO-8601",
  "headers": ["..."],
  "rows": [{"■■■": "■", "...": "..."}]
}
```

■■■■■■■■daily_summary.json■■■■■■■■■■■
```json
{
  "generated_at": "ISO-8601",
  "headers": ["■■", "■■■■■■■", "■■■", "■■■", "■■■", "■■■■"],
  "rows": [
    {"■■": "2025-09-01", "■■■■■■■": 10, "■■■": 3, "■■■": 5, "■■■": 2, "■■■■": 150000}
  ],
  "base": "sales_date"
}
```

API■■■admin■■■■■■■■■■■■
■■: ■■■ `X-Admin-Token: <ADMIN_TOKEN>` ■■■

GET `/api_people.php?kind=actors|sales`
- **200 OK** `{ kind, updated_at, items: [...] }`

POST `/api_people.php?kind=actors|sales`
- `Content-Type: application/json`
- Body:
  - Upsert: `{ "action":"upsert", "item": { id?, name*, kana, email, tags[], active, note } }`

- Delete: `{ "action":"delete", "id":"uuid" }`
- **200 OK** `{ ok: true, item? }`

> ■■■■■: 401 `{error:"unauthorized"}` / ■■■■■■■: 400

■■■■■admin_people.php■
- ■■■**■■** / **■■■■**
- ■■■■■■■■■■/■■■■■■■■■■■■■■■
- ■■ → Upsert■■■■■■■■■■■■■■■■
- ■■ → Confirm■■Delete
- ■■■■■■JS■■■■■■■■`.container` ■ `data-admin-token` ■■■■■JS■■■
- CSS/JS■■■■`public/styles.css`■`public/admin_people.js`
- ■■■/■■■■■■`partials/header.php` / `partials/footer.php`■■■CSS■header■■■■■■■■■■■ `$extraHead/$extraFoot`■■

■■■■■■/■■
- `/data` ■ `/secrets` ■ **Web■■■■■■■**■.htaccess or ■■■■■■
- `ADMIN_TOKEN` ■■■■■■■■■■■**Basic■■/IP■■**■■■■■■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■NTP■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ or ■■■■

■■■■■■■/■■■■
1. GCP■■■■■■■■■■■→**Sheets API■■■■**→**■■■■■■■■■■■**■■→JSON■DL
2. ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■/■■■■
3. `config.php` ■■■■■/data` ■ `/cache` ■■■■■■■■■■
4. ■■■■■■■■: `php pull_raw.php`■`raw_rows.json` ■■■
5. ■■: `php aggregate_daily.php`■`daily_summary.json` ■■■
6. ■■UI: `admin_people.php` ■■■■■■■/■■■■■CRUD
7. ■■■■■■■5■■■ or 00:05■
   ```
   */5 * * * * /usr/bin/php /var/www/your-app/aggregate_daily.php >> /var/log/agg.log 2>&1
   ```

■■■■■■ToDo■
- **■■json**■■■/■■■■■■/■■■■■■■■■■■CRUD■■■■■■
- **display.php ■■**■daily_summary.json ■■■■/■■■■■■■
- **■■■■**■■■■■■■■■■■■■■■■■■
- **■■■■■■■■**■■■/■■/■■/■■■■■ `metrics.php` ■■
- **API■■** `/api/daily?from=YYYY-MM-DD&to=...`■■■/■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■"■■■■■■■"■
> ■■■■■■■PHP■■■■vendor■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■/■■■■CRUD■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
>
> — ■■■■■■■ —
> ■■■■■■■■■■■■■■■■■
> — ■■■■■■■ —

■■■■
- v1.0: ■■■■■■■/■■/CRUD/■■■■■■■■■■■■■

PHP■■■■■■■■■■■■■ v1.1

■■■What / Why■
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ **PHP■■■■■■■**■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■JSON■■■■■■■■■■

- **■■**: ■■■■■■■■■■■■■■■■■/■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
- **■■**: vendor■■■■Google■■SDK■■■■JWT■■■■■■■■■■■■→Sheets REST API■■■■■■
- **■■**: ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■■How■
```
Google Sheets■■■■■■■
    ■■[REST API]
       ■■ PHP■■■■■■ import / ■■ aggregate■
           ■■ cache/*.json■■■/■■■■■■■■■■■
           ■■ data/*.json■■■■■actors/sales■← Web■CRUD
           ■■ display.php■■■■■■■■■
```
- **■■■■■**: `sheets.values.get` ■A1■■■■■■■■■■1■■=■■■■2■■■■■■■■config■■■■■■■■■
- **■■**: PHP■■■■■■■/■■■→■■■■■■■■■■■→`cache/daily_summary.json` ■■■■■
- **■■**: JSON■■■■■■■■■■■■■■■Chart.js■■■■■■■■■■■■■■
- **■■■■■■**: `actors.json`■■■■/`sales.json`■■■■■■■Web■CRUD■API■■■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■■■
```
/your-app
  ■■ config.php              # ■■■■■ID/■/■■/■■■■■■
  ■■ google_jwt.php          # JWT■■■&■■■■■■■■OpenSSL, cURL■
  ■■ sheets_rest.php         # Sheets REST■■■■■■values.get■
  ■■ import_sheets.php       # ■■■■■■■■■■■→■■■■■■■■■■■
  ■■ pull_raw.php            # ■■■■■■■■■■■→raw_rows.json■■
  ■■ aggregate_daily.php     # ■■■■■■■■■■■■■→ daily_summary.json
  ■■ display.php             # ■■■■■■■■■JSON■■■■■■■
  ■■ api_people.php          # actors/sales CRUD API■GET/POST■
  ■■ people_store.php        # JSON■■■■/■■■■flock/rename■■■■■
  ■■ admin_people.php        # ■■UI■■■■/■■■/■■■■■■■
  ■■ partials/
  ■   ■■ header.php          # ■■■■■■■$extraHead/$extraFoot■■■
  ■   ■■ footer.php          # ■■■■■
  ■■ public/
  ■   ■■ styles.css          # ■■■■■■■
  ■   ■■ admin_people.js     # ■■UI■JS
  ■■ data/                   # ■Web■■■■■■■■■■.htaccess■■
  ■   ■■ actors.json         # ■■■■■■schema■■■
  ■   ■■ sales.json          # ■■■■■■■■schema■■■
  ■■ cache/
     ■■ raw_rows.json        # ■■■■■■■■■
     ■■ daily_summary.json   # ■■■■■■■■■
```

■■■config.php■
- `SPREADSHEET_ID` : ■■■■■■■■ID
- `SOURCES[]` : ■■■■■■■`sheet`, `range`■
- `TIMEZONE` : ■ `Asia/Tokyo`
- `SERVICE_ACCOUNT_JSON` : ■■■■■■■■■■■■■Web■■■■
- `RAW_CACHE_FILE` : `/cache/raw_rows.json`

- `TOKEN_CACHE_FILE`: `/cache/oauth_token.json`■■■■
- `HEADER_ROW` : 1■■■■■■■
- `DATA_START_ROW` : 2■■■■■■■■
- `DATA_DIR` : `/data`■■■■JSON■■■■
- `ADMIN_TOKEN` : ■■API■■■■■■■■■

■■■■■■■JSON■■■■■
■■■■actors.json / sales.json■■■■
```json
{
  "kind": "actors" | "sales",
  "updated_at": "ISO-8601",
  "items": [
    {
      "id": "uuid-v4",
      "name": "■■(■■)",
      "kana": "■■",
      "email": "",
      "tags": ["string"],
      "active": true,
      "note": "■■"
    }
  ]
}
```
- ■■■ `people_store.php` ■ `ds_save_atomic()` ■ `flock + rename` ■■■■■■■■■

■■■■■■■■■■raw_rows.json
```json
{
  "generated_at": "ISO-8601",
  "headers": ["..."],
  "rows": [{"■■■": "■", "...": "..."}]
}
```

■■■■■■■■daily_summary.json■■■■■■■■■■■
```json
{
  "generated_at": "ISO-8601",
  "headers": ["■■", "■■■■■■■", "■■■", "■■■", "■■■", "■■■■"],
  "rows": [
    {"■■": "2025-09-01", "■■■■■■■": 10, "■■■": 3, "■■■": 5, "■■■": 2, "■■■■": 150000}
  ],
  "base": "sales_date"
}
```

API■■■admin■■■■■■■■■■■■
■■: ■■■ `X-Admin-Token: <ADMIN_TOKEN>` ■■■

GET `/api_people.php?kind=actors|sales`
- **200 OK** `{ kind, updated_at, items: [...] }`

POST `/api_people.php?kind=actors|sales`
- `Content-Type: application/json`
- Body:
  - Upsert: `{ "action":"upsert", "item": { id?, name*, kana, email, tags[], active, note } }`

- Delete: `{ "action":"delete", "id":"uuid" }`
- **200 OK** `{ ok: true, item? }`

> ■■■■■: 401 `{error:"unauthorized"}` / ■■■■■■■: 400

■■■■■admin_people.php■
- ■■■**■■** / **■■■■**
- ■■■■■■■■■■/■■■■■■■■■■■■■■
- ■■ → Upsert■■■■■■■■■■■■■■■■■■
- ■■ → Confirm■■Delete
- ■■■■■■JS■■■■■■■■`.container` ■ `data-admin-token` ■■■■■JS■■■
- CSS/JS■■■■■`public/styles.css`■`public/admin_people.js`
- ■■■/■■■■■■`partials/header.php` / `partials/footer.php`■■■■CSS■header■■■■■■■■■■■ `$extraHead/$extraFoot`■■

■■■■■■■/■■
- `/data` ■ `/secrets` ■ **Web■■■■■■■■**■.htaccess or ■■■■■■
- `ADMIN_TOKEN` ■■■■■■■■■■■**Basic■■/IP■■**■■■■■■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■NTP■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ or ■■■■

■■■■■■■/■■■■
1. GCP■■■■■■■■■■→**Sheets API■■■**→**■■■■■■■■■■**■■→JSON■DL
2. ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■/■■■■
3. `config.php` ■■■■■`/data` ■ `/cache` ■■■■■■■■■■
4. ■■■■■■■■: `php pull_raw.php`■`raw_rows.json` ■■■
5. ■■: `php aggregate_daily.php`■`daily_summary.json` ■■■
6. ■■UI: `admin_people.php` ■■■■■■/■■■■CRUD
7. ■■■■■■■5■■■ or 00:05■
   ```
   */5 * * * * /usr/bin/php /var/www/your-app/aggregate_daily.php >> /var/log/agg.log 2>&1
   ```

■■■■■■ToDo■
- **■■json**■■■/■■■■■■/■■■■■■■■■■CRUD■■■■■■
- **display.php ■■**■daily_summary.json ■■■■/■■■■■■■
- **■■■■**■■■■■■■■■■■■■■
- **■■■■■■■■**■■■/■■/■■/■■■■■ `metrics.php` ■■
- **API■■** `/api/daily?from=YYYY-MM-DD&to=...`■■■/■■■■■■■■■

■■■■■■■■"■■■■■■"■
> ■■■■■■PHP■■■vendor■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■/■■■■CRUD■■■■■■■■■■■■■■■■
>
> — ■■■■■■ —
> ■■■■■■■■■■■■■
> — ■■■■■ —

■■■
- v1.0: ■■■■■■/■■/CRUD/■■■■■■■■■

PHP■■■■■■■■■■■■■ v1.2

PHP■■■■■■■■■■■■■ v1.2

■■■■: 2025-09-24 06:42

■■■■■■v1.2■
- **■■KPI■■■■■■■■■■■■**■■■■■■■ *■■■■■■■■■* / *■■■■■■* / *■■■■■■■■■■■■* ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■Su
- **vendor■■■service_account.json■■■■■■■■■■■■■■■** `import_watch_metrics.php` ■■■■■
- **■■■■■■■■■■■■■■**■
  - ■■■■■■■ **■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■**
  - ■■■■■■■■/■■■■■■■■■ **Summary ■ Sales ■■■■■■■■■■■**■
  - **■■/■■■■■■sticky■**■**■■■■■■■■■■■■**■
  - **■■ / ■■ / ■■■■■–■■■** ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

> v1.1 ■■■■■■■■■■■■■CRUD■UI■■■■■■■

■■■■■■■■■
```
Google Sheets■■■■■■/■■KPI/■■ ■■
  ■■ REST API■JWT / Service Account■
    ■■ PHP■import / aggregate / cache / display■
      ■■ cache/*.json       … ■■■■■■■■■raw_rows ■■■
      ■■ data/*.json       … ■■■■■■■■■■■actors / sales / inflows / watch_metrics■
      ■■ admin_people.php   … ■■■■■■■■CRUD
      ■■ admin_dashboard.php … ■■■■■■Summary/Sales■■ + ■■■■■■
      ■■ public/styles.css  … ■■■■■■■■■■/■■■■■, sticky■■■
```

■■■config.php ■■■
```php
return [
 // ■■
 'SPREADSHEET_ID' => '...',
 'SOURCES'      => [['sheet'=>'■■■■■■','range'=>'A1:AG']],
 'TIMEZONE'     => 'Asia/Tokyo',
 'SERVICE_ACCOUNT_JSON' => __DIR__.'/secrets/service_account.json',
 'RAW_CACHE_FILE'  => __DIR__.'/cache/raw_rows.json',
 'TOKEN_CACHE_FILE' => __DIR__.'/cache/oauth_token.json',
 'HEADER_ROW'     => 1,
 'DATA_START_ROW'  => 2,
 'DATA_DIR'      => __DIR__.'/data',
 'ADMIN_TOKEN'    => 'change-me-VERY-LONG-random-token',

 // ■■■■■■■■■■
 'INFLOW_SPREADSHEET_ID' => '...',
 'INFLOW_SHEET_NAME'   => '■■■■',
 'INFLOW_RANGE'      => 'A41:N',
 'INFLOW_JSON'      => __DIR__.'/data/inflows.json',
 'INFLOW_YEAR_START'   => 2025,

 // NEW: ■■KPI ■■■■■
 'WATCH_SHEET_ID'   => '...',
 'WATCH_SHEET_RANGE' => 'youtube!A1:E',  // A:■■, B:■■■■■(■), C:■■■■■, D:■■■■■■■■■, E:■■■■
 'WATCH_METRICS_FILE'=> __DIR__.'/data/watch_metrics.json',
];
```

```
- **service_account.json** ■■■■GCP■■■■■■■■■■■■■■
  ■■■■■■■ **■■■■■■■■■■■■■■■■■■■Viewer■■■** ■■■■■
```

■■■■■■■
1) actors.json■■■■■■■■
```json
{
  "kind": "actors",
  "updated_at": "ISO-8601",
  "items": [{"id":"uuid","name":"■■","kana":"■■","email":"","tags":[],"active":true,"note":"","aliases":["■■","■■■■"]}]
}
```
- `aliases[]` ■ **■■■■■■■** ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ID■■■■■

2) sales.json■■■■■■■■■
- actors ■■■■■■■■`kind: "sales"`■■

3) inflows.json■■■■■■■■
- ■■■■■■■■■■■/■■■■■■■■■■■■

4) watch_metrics.json■■■KPI■
```json
{
  "source": "google_sheets",
  "sheet_id": "xxx",
  "range": "youtube!A1:E",
  "updated_at": "ISO-8601",
  "items": [
    {"actor_id":"uuid","actor_name":"■■■","date":"2025-07-01",
     "watch_hours":310.8335,"views":3738,"impressions":38341}
  ],
  "by_month": {
    "2025-07": {
      "uuid": {
        "1": {"watch_hours":310.8335,"views":3738,"impressions":38341}
      }
    }
  }
}
```
- `by_month[YYYY-MM][actor_id][day]` ■■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■
import_watch_metrics.php■NEW / vendor■■■
- **service_account.json** ■■ JWT ■■■■ → `https://oauth2.googleapis.com/token` ■ **■■■■■■■■■■■■**■
- `spreadsheets.values.get` ■ `WATCH_SHEET_RANGE` ■■■■■A1■■■■
- ■■■■■ **■■■■**■■ ■■/Date`■`■■■■■/■■■■`■`■■■■■/Views`■`■■■■■■■■■/Impressions`■`■■■■/■■/■■` ■■■■
- `actors.json` ■ `name/aliases` ■ **actor_id ■■■**■■■■■■■■■■■■
- `watch_metrics.json` ■■■■■■■■■■■■■

> ■■■■■`php import_watch_metrics.php`
> ■ ■■■■■■■■■■■JWT■■■■■■ → **NTP■■**■■■

■■■■■■■■■admin_dashboard.php■
■■■■■

- ■■■actors.json ■ `items`■■■■ **■■■3■**■■■■■■**■■ / ■■ / ■■**■■■–■■■■
- ■■■■■■/■■/■■■■■■
- **■■■■**■
  - ■**■■■■■■■**■■■■■■■ `.dates-hidden` ■■■■
  - ■**■■■■■■■■■**■■`.sales-panel.collapsed` ■■■■■■
- ■■■■
  - **■■■■■ / ■■■■■■**■Summary ■ Sales ■ **■■**■■■■
  - **■■■■■■ / ■■■■■■■**■■■■■■■■

Summary■■■■■
- ■■■■■:
  - ■■■`■■■ / ■■■■ / ■■■■■■■ / ■■■■■ / ■■■■ / ■■■■ / ■■■■■■■ / ■■■■ / ■■■`
  - **NEW**■`■■■■■■■■ / ■■■■■ / ■■■■■■■■`
    → `watch_metrics.json` ■■■■■ **■■ + ■■** ■■■■
- ■■■■■ **■■■■■■ / ■■■■■ / 1■■■**■■■■■■■■■
- ■■■■■■■■■■■ `data-value` ■■■■ **■■■■■■■**■+■■, –■■■■

Sales■■■■■■■
- `sales.json` ■■■■■■■`■■■■■ / ■■■■ / ■■■■■■■ / ■■■■ / ■■■` ■■■■
- **NEW■■KPI■■■■■■**■■■■■■■■

■■■■■UI/CSS■
- Sticky■■■■■■■■■■■ `.table-surface` ■■■■■■■■■■■■■
  ■2■■`.label-col` / `.total-col`■■ `position: sticky`■■■ `--fixed-label` / `--fixed-total`■
- ■■■■■■■/■■■■■■■■■ `.dates-hidden` ■■■■`.day-col` ■ `display:none`■
- ■■■■■■■■■■■■`.diff-table .diff` + `.diff-pos/.diff-neg`■

■■UI■admin_people.php■
- **■■/■■■■**■CRUD■■■/■■/■■■■
- `aliases[]` ■■■■■■■■■■■■■
- ■■■■■■■ `X-Admin-Token` ■■■`config.php: ADMIN_TOKEN`■■
- ■■■/■■■/■■■■■■■`partials/header.php` / `partials/footer.php` / `public/styles.css`■

■■■■■■■■■
- `/data` `/cache` `/secrets` ■ **Web■■■** + ■■■■■■■■■■■: 750/640■■
- ■■■■■ **IP■■ or Basic■■** ■■■■■■
- ■■■■■cron■:
  ```cron
  # ■■KPI■5■■■■
  */5 * * * * /usr/bin/php /var/www/app/import_watch_metrics.php >> /var/log/watch_import.log 2>&1
  # ■■■■■/■■■■■■
  ```

■■■■■■
- `actors.json` ■■■■■■■■■■ **■■■■**■■■■■■■■■■■■■
- Sticky■■ `--fixed-label` / `--fixed-total` ■■■ `padding/border` ■■■■■■ → ■■■■■■■■

■■■■■
- inflows■■■/■■■■■■■■■■■■■■■■
- Summary ■ 0 ■■■■■■■■■■■■`data-value` ■■■■■■■
- CSV/PDF ■■■■■■■■■■■

■■■■
- **v1.2**: ■■KPI■■■■■■/■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
- **v1.1**: CRUD■■■■■■■■■■■■■sticky/■■■■■■■■■■■■■■■■■
- **v1.0**: ■■■■■■■■/■■/CRUD/■■■■■■■■■