

Архитектура SSVproff-Ecosystem

Обзор

Цифровая экосистема SSVproff состоит из нескольких ключевых компонентов, объединённых центральным репозиторием `SSVproff-Ecosystem`. Архитектура построена с использованием Git Submodules для управления зависимостями между инструментами.

Компоненты

1. `SSVproff-Ecosystem` (центральный репозиторий):

- Роль: Централизованное хранилище, точка входа, управление зависимостями.
- Содержит: Структуру проекта, общую документацию, скрипты, ссылки на submodule.

2. `ssv-video (v2.0)`:

- Роль: Генерация готовых к публикации пакетов (заголовки, описания, превью и т.д.), как описано в его репозитории и PR #3.
- Интеграция: Подключён как Git Submodule в `tools/ssv-video/`. Используется `ssv-web-dashboard` и потенциально другими инструментами.

3. `ssv-book-generator` :

- Роль: Генерация профессиональных книг.
- Интеграция: Подключён как Git Submodule в `tools/ssv-book-generator/`. Может получать данные от `ssv-web-dashboard` (например, агрегированные данные из проектов).

4. `ssv-web-dashboard` :

- Роль: Центральная панель управления, объединяющая функции `ssv-video`, `ssv-book-generator` и другие (анализ, проекты).
- Интеграция: Подключён как Git Submodule в `tools/ssv-web-dashboard/`. Взаимодействует с другими submodule через вызовы скриптов и обмен данными.

Связи

- `ssv-web-dashboard` <- вызывает -> `ssv-video` (генерация пакетов/видео).
- `ssv-web-dashboard` <- вызывает -> `ssv-book-generator` (генерация книг из агрегированных данных).
- `ssv-web-dashboard` <- использует данные -> `ssv-video` (пакеты для агрегации).
- `SSVproff-Ecosystem` <- содержит ссылки -> `ssv-video`, `ssv-book-generator`, `ssv-web-dashboard` (через Submodules).

Принципы

- **Модульность:** Каждый инструмент развивается относительно независимо.
- **Интеграция:** Централизованное управление через `SSVproff-Ecosystem`.
- **Open Science:** Поддержка прозрачного обмена знаниями и инструментами.