

Dashboard

URL: <https://main.taila597c2.ts.net>

Что это

Главная страница веб-интерфейса flavor-ml. Это тонкая «панель статуса» на Next.js: показывает с одного взгляда, живы ли остальные сервисы стека, и даёт быстрые переходы на основные инструменты (Playground, Dagster, MLflow).

Страница рендерится на сервере (App Router), поэтому браузер получает её уже заполненной — никаких спиннеров при загрузке.

Что на странице

Два блока:

Service status

Маленький список со статусом каждого бэкенда:

- **API** — «ок», если FastAPI-сервис отвечает на `localhost:8080/health`; «down», если ответ не-2xx; «unreachable», если совсем не отвечает (таймаут, контейнер остановлен).
- **MLflow** — ссылка на UI MLflow tracking.
- **Dagster** — ссылка на UI оркестратора Dagster.

Ссылки на MLflow/Dagster автоматически подставляют правильный URL в зависимости от того, откуда открыта страница: если из публичного интернета — порты Tailscale Funnel (`:8443` / `:10000`); если с самого PC — `http://localhost:5000` и `http://localhost:3001` . Один и тот же код работает в обоих контекстах без пересборки.

Quick links

- → Open recipe playground — прямой переход к интерактивному UI для пользователя.

Когда использовать

- **Первая загрузка дня.** Самый дешёвый способ проверить, что стек жив целиком. Если API в статусе «ок», остальное скорее всего работает.
- **После deploy или рестарта сервиса.** Перезагрузить эту страницу первой; если API не «ок» — посмотреть `docker compose ps` до отладки чего-либо ещё.
- **Как закладка-хаб.** По сути существует как точка перехода к четырём реальным UI.

Что под капотом

- Рендерится в `webui/app/page.tsx` (Next.js App Router, server component).
- Проверка статуса использует `fetch('http://localhost:8080/health')` из процесса Next.js — никогда не из браузера. Поэтому статус точный даже когда у посетителя нет доступа к `localhost:8080`.
- Определение хоста: Next.js helper `headers()` читает `Host` входящего запроса.

Подводные камни

- Проверка статуса — **в моменте**. Выполняется при запросе страницы и не кэшируется. Чтобы обновить — перезагрузи страницу.
- «ок» означает только что `/health` ответил. Это **не** значит, что обученная модель загружена — она подгружается лениво при первом запросе к `inference`.
- Страница **публичная**. Любой с URL её увидит. Никаких списков пользователей, никаких админ-действий тут нет — утечка чисто информационная.
- Если контейнеры MLflow/Dagster упали, *ссылка* всё равно показывается (мы их не пингуем) — клик по ней закончится ошибкой в браузере посетителя.