Урок 18. Панель владельца AI Hub, защита вебхука Алисы и публикация

1. Что сделали

Завершили очередной этап разработки AI Hub — общего контекстного сервиса для помощников.

Реализовано и опубликовано:

- Панель владельца AI Hub.
- Авторизация владельца.
- Шаблоны страницы входа и панели управления.
- Скрипт первоначального создания владельца.
- Усиление обработки запросов вебхука Алисы.
- Проверка структуры входящих данных и обработка ошибок.
- Тесты вебхука Алисы.

2. Проверки

Выполнены проверки:

- `py_compile` — ошибок синтаксиса нет.
- `pytest` — 33 теста пройдены успешно.
- `git diff --check` — замечаний нет.

Одно предупреждение Starlette связано с устаревающим способом использования `httpx` в тестовом клиенте. На результат тестирования не повлияло.

3. Git и GitHub

Создан коммит:

`022431a Add owner dashboard and harden Alice webhook`

При публикации обнаружилось расхождение локальной и удалённой веток `main`.

Выполнен безопасный merge `origin/main`. Сохранены изменения документации GitHub:

- README.md;
- docs/lesson-17-alice-webhook.md.

После объединения изменения успешно отправлены на GitHub.

Итоговый коммит:

`ef4f988`

Локальная ветка `main` синхронизирована с `origin/main`.

4. Развёртывание

Перезапущена служба:

`systemctl restart ai-hub.service`

Проверка состояния:

`systemctl is-active ai-hub.service`

Результат: `active`.

Проверка:

`https://hub.work-list.ru/health`

Ответ:

`{"status":"ok","service":"ai-hub"}`

Таким образом, обновлённая версия опубликована на GitHub и запущена на сервере.

5. Что изучили

- Как Git обрабатывает расхождение локальной и удалённой веток.
- Как безопасно объединять изменения через merge.
- Почему нельзя использовать `push --force` для решения такой ситуации без необходимости.
- Как организовать авторизацию владельца.
- Как проверять входящие данные вебхука.
- Как провести контролируемое обновление systemd-службы.

6. Следующие задачи

1. Проверить полный пользовательский сценарий владельца: вход, создание интеграции, выдача доступа к контексту.
2. Проверить работу Алисы с разрешённым контекстом.
3. Синхронизировать Wiki с актуальным README и дальнейшими изменениями.
4. Исправить ссылку на AI Hub в портфолио `im.work-list.ru`: сейчас она ведёт на приватный GitHub-репозиторий.
5. Подготовить публичную страницу описания AI Hub без раскрытия приватного исходного кода.

Итог: этап разработки, проверки, публикации и развёртывания завершён.

Revision #2
Created 2026-10-30 19:39:54 UTC by im
Updated 2026-11-09 22:13:43 UTC by im