



Agent Zero V1 - Workflow & Collaboration



Quick Start - Najważniejsze zadania TERAZ



CRITICAL - Do natychmiastowej naprawy (3.5h total)

1. Fix Neo4j Service Connection - 30min

- Run: `docker-compose up -d neo4j`
- Test connection in `shared/knowledge/neo4j_client.py`

2. Fix AgentExecutor Method Signature - 1h

- Add missing `output_dir` parameter to `execute_task()` method
- Update calls in `test_full_integration.py`

3. Fix WebSocket Frontend Rendering - 2h

- Fix HTML template in `shared/monitoring/websocket_monitor.py`
- Test at <http://localhost:8000>



Team Workflow





AKTUALIZACJA ANALIZY ZGODNOŚCI (2025-10-07)

Status: Zakończona kompleksowa analiza zgodności planów z implementacją

Kluczowe ustalenia:

- **30% komponentów zgodnych** (Multi-Agent System, LLM Integration, Messaging)
- **60% komponentów niezgodnych** (Neo4j offline, AgentExecutor bug, Frontend broken)

- ⚠️ **12.5h całkowity czas naprawy** wszystkich problemów krytycznych

 **Szczegółowy raport:** <page url="{https://www.notion.so/2855661115808153b021c30322086361}"> **Raport**
Analizy Zgodności - Agent Zero V1</page>


Zaktualizowane priorytety naprawcze:

1. **Neo4j Service** (30min) - `docker-compose up -d neo4j`
2. **AgentExecutor Fix** (1h) - Dodaj output_dir parameter
3. **Task Decomposer** (1h) - Debug JSON parsing LLM response
4. **WebSocket Frontend** (2h) - HTML template issue
5. **FastAPI Gateway** (8h) - Implementacja API endpoints

Rekomendacje:

- Wdrożenie continuous validation po każdej naprawie
- Requirements Traceability Matrix dla śledzenia zgodności
- Automated testing pipeline dla end-to-end workflow

1. Task Selection

- Otwórz  Agent Zero V1 - Task Manager
- Filtruj widok: **Status ≠ Done**
- Sortuj: **Priority = Critical/High** najpierw
- Wybierz zadanie i zmień **Status** na "In Progress"

2. Task Assignment

- **Assignee:** Dodaj siebie w kolumnie "Assignee"
- **Komunikacja:** Użyj @imię żeby powiadomić brata
- **Współpraca:** Dla zadań wymagających 2 osób, dodaj obu w Assignee

3. Progress Updates

- **Daily:** Aktualizuj kolumnę "Notes" z postępem
- **Blockers:** Opisz problemy w "Notes" i @mention osobę która może pomóc
- **Time Tracking:** Dodaj rzeczywisty czas w "Notes"

4. Task Completion

- **Testing:** Zmień Status na "Testing" gdy gotowy do testów
- **Review:** Peer review przez drugą osobę
- **Done:** Status na "Done" tylko po pełnej weryfikacji

Filtry i Widoki

Krytyczne Zadania

Filter: Priority = Critical OR Priority = High

Moje Zadania

Filter: Assignee contains @Me

Bieżący Sprint

Filter: Status = In Progress OR Status = Testing

Problemy do Naprawy

Filter: Status = Fix

Ukończone

Filter: Status = Done

Development Guidelines

Code Quality

- Wszystkie nowe komponenty w odpowiednim folderze shared/
- Testy jednostkowe dla nowych funkcji

- Dokumentacja w kodzie (docstrings)
- Commit messages w formacie: `[COMPONENT] Description`

Git Workflow

1. Nowa feature branch: `git checkout -b feature/task-name`
2. Commit changes: `git commit -m "[AgentExecutor] Fix method signature"`
3. Push i create PR: `git push origin feature/task-name`
4. Code review w GitHub
5. Merge do main po approval

Testing

- Lokalne testy: `python test_full_ integration.py`
- Docker services: `docker-compose up -d`
- Manual testing dla UI components

Communication Protocols

Daily Sync (5min)

- Co robię dziś?
- Jakie mam blokery?
- Potrzebuję pomocy z czym?

Escalation

- **Blocker >2h:** @mention w Notion + komunikator
- **Critical bug:** Natychmiastowy kontakt
- **Architecture decisions:** Wspólna dyskusja

Knowledge Sharing

- Dokumentuj rozwiązania w "Notes"

- Linki do Stack Overflow / dokumentacji
 - Code snippets dla przyszłych zadań
-

Sprint Planning

Current Sprint (Week 1)

Goal: Basic pipeline working end-to-end

- Fix all Critical issues (Neo4j, AgentExecutor, WebSocket)
- Complete Foundation phase
- Test basic project generation

Next Sprint (Week 2)

Goal: Quality & Performance

- Implement quality gates
- Add performance monitoring
- UI improvements

Future Sprints

- Week 3: Enterprise features
 - Week 4: Deployment automation
 - Week 5: Advanced monitoring
-

Success Metrics

- **Velocity:** Tasks completed per sprint
 - **Quality:** Bugs found in testing vs production
 - **Coverage:** Test coverage >80%
 - **Performance:** Task execution time <5min average
-

System zaktualizowany: 7 października 2025, 11:09 CEST

Następna aktualizacja: codziennie po daily sync