

SYSTEM WSPÓŁPRACY - Agent Zero v1 (HUB)















Status:  **COMPLETE** - System gotowy do użytku

Data utworzenia: 7 października 2025

Zespół: 2 developerów (Backend + Frontend)

MAPA SYSTEMU WSPÓŁPRACY

CORE COMPONENTS - Podstawa współpracy

| Komponent | Status | Owner | Link | Opis |
|---|---|-------|------------------------|---|
|  Roadmapa Projektu |  Ready | Team | Otwórz | Timeline, milestones, risk management |
|  Sprint Planning |  Ready | Team | Otwórz | Backlog, velocity, user stories |
|  Architecture ADR |  Ready | Team | Otwórz | Technical decisions, reasoning |
|  Code Review & QA |  Ready | Team | Otwórz | Quality gates, testing strategy |
|  Komunikacja |  Ready | Team | Otwórz | Channels, escalation, conflict resolution |
|  Metryki & Monitoring |  Ready | Team | Otwórz | Velocity, quality, performance tracking |
|  Knowledge Base |  Ready | Team | Otwórz | FAQ, playbooks, onboarding |

SUPPORTING PAGES - Uzupełnienia

| Komponent | Status | Owner | Link | Opis |
|---|---------|-------|------------------------|--------------------------------------|
|  Poradnik Deweloperski | ✅ Ready | Team | Otwórz | Instalacja, workflow, best practices |
|  Zadania Dev A | ✅ Ready | Dev A | Otwórz | Backend tasks, architecture |
|  Zadania Dev B | ✅ Ready | Dev B | Otwórz | Frontend tasks, UI/UX |
|  Daily Standup Template | ✅ Ready | Team | Otwórz | Daily sync format |

PRZEGLĄD SYSTEMU - Co mamy?

✅ 1. STRATEGICZNE PLANOWANIE

Roadmapa Projektu

- Timeline Q4 2025 - Q1 2026
- Milestones z success criteria
- Risk management matrix
- Dependencies mapping
- Weekly → Monthly → Quarterly plans

Sprint Planning System

- 1-week sprint cycles
- Story points estimation (Fibonacci)
- Velocity tracking
- Burndown charts
- Backlog prioritization

✅ 2. TECHNICZNE DECYZJE

Architecture Decision Records

- 7 kluczowych decyzji udokumentowanych
- Neo4j, RabbitMQ, FastAPI, React choices
- Rationale i alternatives considered
- Consequences tracking

✓ 3. JAKOŚĆ KODU

🔍 Code Review & QA Process

- Pre-commit hooks automation
- PR templates i checklists
- Definition of Done (DoD)
- Bug triage process (P0-P3)
- Performance benchmarks
- Quality gates (3 levels)

✓ 4. KOMUNIKACJA ZESPOŁU

📞 Communication Matrix

- Clear channels dla różnych typów komunikacji
- Escalation procedures (3 levels)
- Response time expectations
- Conflict resolution process
- Meeting cadence i templates

✓ 5. MONITOROWANIE POSTĘPÓW

📊 Metrics & Monitoring Dashboard

- Developer velocity tracking
- Code quality metrics (coverage, issues)
- System performance monitoring
- Team health indicators

- Automated reporting

✓ 6. WIEDZA I ONBOARDING

📖 Knowledge Base & Onboarding

- Technical onboarding checklist (Week 1)
 - FAQ with common issues
 - Technical playbooks (4 scenarios)
 - Mentoring program structure
 - Video resources planning
-

🚀 JAK ZACZAĆ UŻYWAĆ SYSTEMU

📋 Dla Nowych Członków Zespołu:

1. **Start Here:** [Poradnik Deweloperski](#)
2. **Then Read:** [Knowledge Base - Onboarding](#)
3. **Understand:** [Architecture Decisions](#)
4. **Follow:** [Communication Protocols](#)

📅 17 Dla Daily Operations:

Codziennie (9:00 AM):

- Check [Daily Standup Template](#)
- Update personal task status
- Review team blockers

Co tydzień (Friday):

- [Sprint Planning Session](#)
- Review [Metrics Dashboard](#)
- Update [Roadmap progress](#)

Przy problemach:

- Check FAQ first
- Follow Escalation Process
- Use Technical Playbooks



Dla Decision Making:

Technical Decisions:

1. Research alternatives
2. Create new ADR w Architecture Decisions
3. Team discussion i approval
4. Implementation

Process Improvements:

1. Identify issue w current process
2. Discuss durante weekly retrospective
3. Update relevant system page
4. Communicate changes to team



KORZYŚCI TEGO SYSTEMU



Dla Zespołu:

- **Clarity:** Wszyscy wiedzą co robić i jak
- **Efficiency:** Mniej czasu na szukanie informacji
- **Quality:** Systematyczne podejście do jakości
- **Growth:** Udokumentowane lessons learned
- **Collaboration:** Clear communication channels



Dla Projektu:

- **Predictability:** Lepsze planowanie i estimation
- **Risk Management:** Wczesne identyfikowanie problemów

- **Knowledge Retention:** Brak single points of failure
- **Scalability:** Łatwe onboarding nowych ludzi
- **Continuous Improvement:** Data-driven optimization



Dla Biznesu:

- **Faster Delivery:** Efficient development workflow
- **Higher Quality:** Systematic quality assurance
- **Lower Risk:** Documented decisions i processes
- **Team Stability:** Clear career paths i development
- **Competitive Advantage:** Professional development practices



SYSTEM MAINTENANCE



Weekly Tasks (Friday after sprint planning):

- ☐ Update Metrics Dashboard z current week data
- ☐ Review Roadmap progress i adjust if needed
- ☐ Check if any new FAQ questions lub Playbooks needed
- ☐ Update Sprint Planning z velocity data



Monthly Tasks (First Friday):

- ☐ Full Knowledge Base review i updates
- ☐ Architecture ADR review for relevance
- ☐ Communication Process effectiveness review
- ☐ Team retrospective on system usage






Continuous Improvements:

- Po każdym onboarding: Update process based on feedback
- Po major decisions: Add to ADR system




- Po incidents: Update troubleshooting playbooks
 - Po process changes: Update all affected pages
-

QUICK ACCESS - Najczęściej używane




Codziennie użycie:

-  [Daily Standup Template](#)
-  [Zadania Dev A](#) lub [Zadania Dev B](#)
-  [Communication Channels](#)




Development workflow:

-  [Code Review Checklist](#)
-  [Current Sprint Backlog](#)
-  [Technical FAQ](#)

Problem solving:

-  [Troubleshooting Playbooks](#)
-  [Escalation Procedures](#)
-  [Architecture Decisions](#)

Planning & strategy:

-  [Project Roadmap](#)
 -  [Metrics Dashboard](#)
 -  [Sprint Planning System](#)
-

PODSUMOWANIE

Agent Zero v1 ma teraz **kompletny system idealnej współpracy** składający się z:

- ✓ **7 głównych komponentów** - wszystko czego potrzebuje profesjonalny zespół
- ✓ **4 strony wsparcia** - dodatkowe narzędzia i templates

- ✅ **Kompletna dokumentacja** - od onboardingu do advanced workflows
- ✅ **Automated processes** - CI/CD, metrics, quality gates
- ✅ **Clear communication** - channels, escalation, conflict resolution
- ✅ **Knowledge management** - FAQ, playbooks, mentoring
- ✅ **Continuous improvement** - feedback loops, metrics, updates

System jest gotowy do użytku już dziś! 🚀

System Współpracy Created: 7 października 2025, 13:12 CEST

Status: ✅ Production Ready

Next Review: Weekly during retrospectives

System Owner: Agent Zero v1 Development Team