# Tasklist: OptFM AI Bot

## Прогресс

| Итерация | Описание | Статус |

|----------|----------|--------|

| 1 | Эхо-бот (MVP) | ✅ |

| 2 | Интеграция FAQ (статическая база) | ✅ |

| 3 | Подключение RAG (прайс OptFM) | ⬜ |

| 4 | Интеграция с LLM (Ollama/российские AI) | ⬜ |

| 5 | Добавление памяти диалога | ⬜ |

| 6 | Логирование и мониторинг | ⬜ |

| 7 | Передача заявок менеджеру | ⬜ |

| 8 | Web-виджет (интеграция с сайтом) | ⬜ |

| 9 | Docker-контейнеризация | ⬜ |

| 10 | Документация и гайды | ⬜ |

---

## Итерации разработки

### Итерация 1: Эхо-бот (MVP)

- [x] Создать Telegram-бота

- [x] Настроить получение и отправку сообщений

- [x] Проверить базовую работу

### Итерация 2: Интеграция FAQ

- [x] Добавить статический FAQ (json/md)

- [x] Настроить поиск и выдачу ответов

### Итерация 3: Подключение RAG (прайс OptFM)

- [ ] Загрузить прайс в ChromaDB

- [ ] Настроить поиск по товарам и ценам

### Итерация 4: Интеграция LLM

- [ ] Подключить Ollama

- [ ] Добавить поддержку ЯндексGPT/СберAI

- [ ] Реализовать универсальный клиент

### Итерация 5: Добавление памяти диалога

- [ ] Хранить контекст беседы в PostgreSQL

- [ ] Восстанавливать контекст при новом запросе

### Итерация 6: Логирование и мониторинг

- [ ] Настроить логирование в файл и БД

- [ ] Добавить Prometheus/Grafana метрики

### Итерация 7: Передача заявок менеджеру

- [ ] Реализовать форму сбора контактов

- [ ] Настроить запись в БД

- [ ] Уведомлять менеджера о новой заявке

### Итерация 8: Web-виджет

- [ ] Реализовать чат-виджет для сайта

- [ ] Подключить его к backend API

### Итерация 9: Docker-контейнеризация

- [ ] Написать Dockerfile

- [ ] Настроить docker-compose.yml

### Итерация 10: Документация и гайды

- [ ] Создать `docs/intro.md`

- [ ] Написать гайды по запуску и обновлению

- [ ] Добавить ADR для ключевых решений