

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-BIZNESOWA

Jak zarabiać na AI z darmowego kodu na GitHubie

Trzy dojrzałe, sprawdzone projekty open source klasy enterprise. Pobierasz kod z GitHuba, instalujesz na własnym serwerze (self-host) i oferujesz firmom gotowe wdrożenia za 2 500 – 6 500 zł netto. Bez pisania kodu od podstaw i bez drogich abonamentów SaaS.

3 silniki

Dify, Browser Use, Whisper

0 zł licencjiBrak comiesięcznych
haraczy**100% kontroli**Self-host & RODO-
compliant**2.5k – 8k PLN**Średnia marża za 1
wdrożenie

1. Model Open Source: Gotowy kod zamiast tworzenia od zera

Wielu początkującym przedsiębiorcom wydaje się, że uruchomienie usługi AI wymaga miesięcy pisania kodu i budowania infrastruktury. W praktyce najlepsi gracze na rynku korzystają z globalnego ekosystemu open source. Programiści z całego świata udostępniają gotowe silniki na licencjach Apache 2.0 i MIT.

- **Klient płaci za wdrożenie, nie za licencję:** Przedsiębiorcę interesuje rozwiązanie problemu (np. bot odpowiadający na 80% powtarzalnych pytań), a nie to, czy kod był pisany rok.
- **Twoja marża to 85–95%:** Zamiast płacić 300–800 USD/mc za narzędzia SaaS, stawiasz własny serwer za 30–60 zł/mc i pobierasz od klienta comiesięczny abonament za opiekę.
- **100% bezpieczeństwa i zgodność z RODO:** Firmy boją się wysyłać poufne dane do zagranicznych chmur. Self-hostowany silnik na europejskim serwerze to kluczowy atut w rozmowach z zarządami.

2. Dify – platforma do budowy botów i aplikacji AI

langgenius / dify

github.com/langgenius/dify

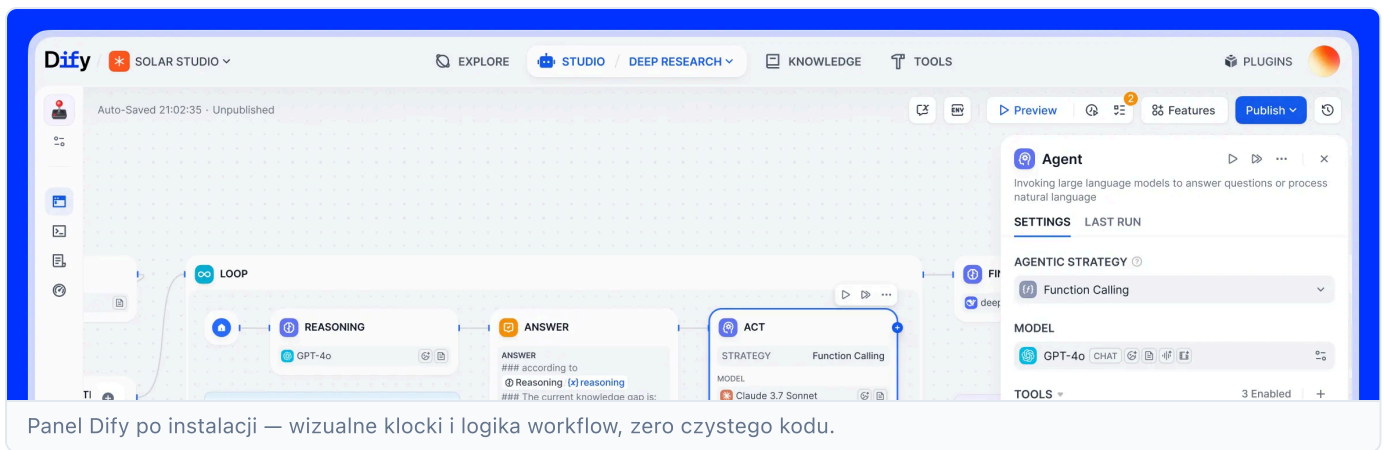
★ 65.4k+ stars

Fork 9.2k+

Apache 2.0

Docker · Python · Next.js

Dify to kompleksowe środowisko wizualne do tworzenia agentów AI, systemów RAG (odpowiedzi na bazie dokumentów firmowych) oraz automatycznych procesów bez pisania backendu. Układasz przepływy jak klocki Lego w panelu przeglądarki.



Panel Dify po instalacji — wizualne klocki i logika workflow, zero czystego kodu.

Instalacja Dify (Docker Compose)

```
git clone https://github.com/langgenius/dify.git
cd dify/docker
cp .env.example .env
docker compose up -d
```

Po uruchomieniu przejdź pod adres: <http://localhost/install> i skonfiguruj konto administratora.

MODEL BIZNESOWY: INTELIGENTNA BAZA WIEDZY & ASYSTENT B2B

WDROŻENIE JEDNORAZOWE

2 500 – 6 500 PLN

Audyt dokumentów, bazy wektorowe, prompt engineering i widget na stronie.

ABONAMENT (SLA)

490 – 990 PLN / mc

Opieka nad VPS, aktualizacje, comiesięczny upload wiedzy, monitoring.

KLIENCI

E-commerce / B2B

Sklepy online, producenci, biura rachunkowe, kancelarie.

3. Browser Use – autonomiczny agent do przeglądarki

browser-use / browser-use

github.com/browser-use/browser-use

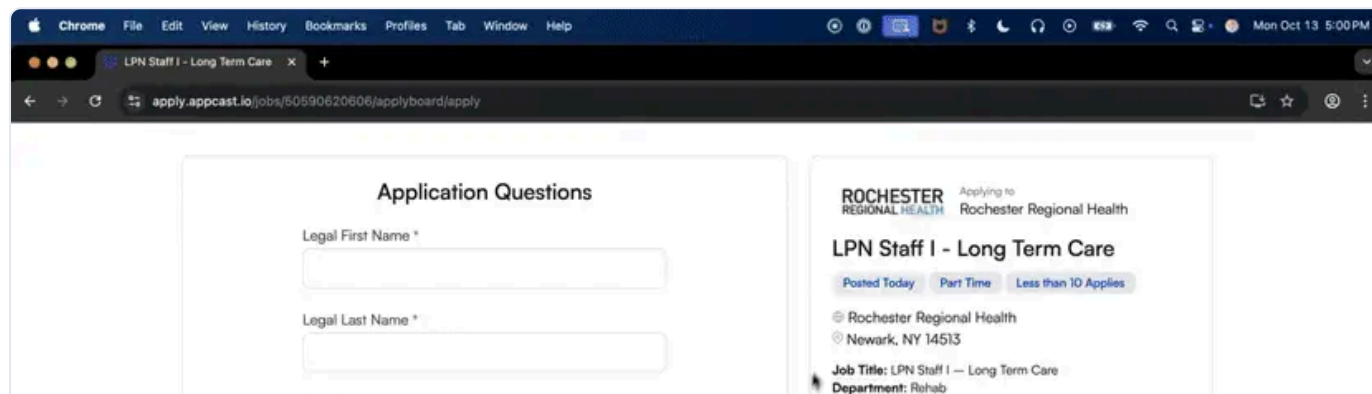
★ 29.8k+ stars

Fork 3.1k+

MIT License

Python 3.11+ · Playwright

Browser Use pozwala modelom LLM bezpośrednio sterować przeglądarką: agent widzi stronę internetową tak jak człowiek (DOM + zrzuty ekranu), samodzielnie klika przyciski, scrolluje i wyciąga dane, nie psując się przy zmianach kodu strony.



Działanie agenta Browser Use — wyszukiwanie ofert i automatyczna ekstrakcja kontaktów.

Instalacja i przykładowy skrypt

```
pip install browser-use
```

```
# Skrypt uruchomieniowy:
```

```
from browser_use import Agent
from langchain_anthropic import ChatAnthropic
import asyncio
```

```
async def main():
    agent = Agent(
        task="Wyszukaj firmy budowlane w Poznaniu i zapisz telefony oraz maile",
        llm=ChatAnthropic(model_name="claude-3-5-sonnet-20241022"),
    )
    result = await agent.run()
```

```
asyncio.run(main())
```

MODEL BIZNESOWY: MONITORING RYNKU & LEAD GEN (DAAS)

KONFIGURACJA PROCESU

1 800 – 4 500 PLN

Opracowanie scenariusza ekstrakcji, logowania i zapisu do bazy/arkusza.

ABONAMENT RAPORTOWY

800 – 2 000 PLN / mc

Cykliczne dostarczanie świeżych baz i raportów co poniedziałek rano.

KLIENCI

Hurtownie / B2B

Dystrybutorzy monitorujący ceny detaliczne, agencje, działy handlowe.

4. Whisper Web UI – napisy i transkrypcja w przeglądarce

jhj0517 / Whisper-WebUI

github.com/jhj0517/Whisper-WebUI

★ 4.2k+ stars

Fork 780+

MIT License

Gradio · PyTorch · CUDA

Graficzny interfejs dla modelu OpenAI Whisper. Przetwarza dowolne nagranie audio i wideo na tekst ze znacznikami czasowymi (SRT, VTT, TXT). Działa lokalnie na Twoim sprzęcie — brak limitów minut i zerowe koszty przetwarzania.

The screenshot shows the Whisper-WebUI web interface. At the top, there are tabs for 'File', 'Youtube', 'Mic', 'T2T Translation', and 'BGM Separation'. The 'File' tab is active. Below the tabs, there is a file upload area with a button 'Upload File here' and a file named 'English Sample.mp3' with a size of '1.0 MB'. Below the file upload area, there are three dropdown menus: 'Model' (set to 'large-v2'), 'Language' (set to 'Automatic Detection'), and 'File Format' (set to 'SRT'). There are also two checkboxes: 'Translate to English?' (unchecked) and 'Add a timestamp to the end of the filename' (checked). At the bottom, there is a section for 'Advanced Parameters' which is currently collapsed. Below the interface, there is a text box that says 'Interfejs Whisper Web UI: przeciągasz plik i natychmiast pobierasz gotowe napisy.'

Instalacja Whisper Web UI (Docker)

```
git clone https://github.com/jhj0517/Whisper-WebUI.git
cd Whisper-WebUI
docker compose build && docker compose up
```

Panel dostępny pod adresem: <http://localhost:7860>.

MODEL BIZNESOWY: PRYWATNA TRANSKRYPCJA & PAKIETY NAPISÓW

DLA TWÓRCÓW WIDEO

600 – 1 500 PLN / mc

Stała obsługa napisów do 20–50 rolek lub odcinków podcastów miesięcznie.

TRANSKRYPCJE POUFNE

4 – 9 PLN / minutę

Transkrypcje rozpraw, wywiadów medycznych z gwarancją NDA.

KLIENCI

Kancelarie / Media

Adwokaci, radcy prawni, agencje influencer marketingu, szkoleniowcy.

5. Zestawienie porównawcze 3 projektów

Narzędzie	Zastosowanie	Próg wejścia	Wymagania	Sugerowana wycena usługi	Repozytorium GitHub
Dify	Boty wiedzy firmy (RAG), widżety na WWW, automatyzacje	Niski (zero-code UI)	VPS 4–8 GB RAM, Docker	2 500 – 6 500 PLN + abonament	langgenius/dify
Browser Use	Autonomiczny wywiad rynkowy, zbieranie leadów, scraping	Średni (prosty Python)	Python 3.11+, klucz API	1 800 – 4 500 PLN + abonament	browser-use/browser-use
Whisper Web UI	Poufne transkrypcje audio/wideo, napisy SRT	Bardzo niski (interfejs web)	Docker / Python, opcjonalnie GPU	600 – 1 500 PLN/mc lub 4-9 zł/min	jhj0517/Whisper-WebUI

6. Jak przygotować ofertę dla pierwszego klienta

Nie sprzedawaj „technologii”. Klient nie chce wiedzieć, jak działa Docker. Sprzedawaj **rezultat biznesowy**:

1. **„Odzyskaj 30 godzin pracy asystentki miesięcznie”** — Wdrożenie Dify odpowiadającego na pytania o cenniki, stany magazynowe i procedury.
2. **„Dostarczam co poniedziałek listę 200 nowych inwestycji”** — Usługa Browser Use generująca arkusz Excel z kontaktami do kierowników budów z rejestrów publicznych.
3. **„Transkrypcja nagrań w 100% zgodna z tajemnicą adwokacką”** — Whisper Web UI dla kancelarii z gwarancją, że dane nie trafiają do USA.

7. Praktyczna checklista wdrożeniowa

1. Zainstaluj **Docker Desktop** i **Pythona** na swoim komputerze do celów testowych.
2. Wybierz dokładnie **JEDNO narzędzie** z powyższej trójki (rekomendujemy Dify na start).
3. Zbuduj działający **prototyp (PoC)** na własnych materiałach testowych.
4. Zadzwoń lub napisz do **5 zaprzyjaźnionych firm** i pokaż im 2-minutowe wideo z działania bota na ich danych.
5. Zaproponuj pierwsze wdrożenie w **cenie promocyjnej** w zamian za pisemne referencje i case study.

8. Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy komercyjne sprzedawanie usług na bazie kodu z GitHuba jest legalne?

Tak, w 100% legalne. Licencje open source Apache 2.0 i MIT jednoznacznie zezwalają na wykorzystanie komercyjne. Pobierasz wynagrodzenie za usługę instalacji, konfiguracji, integracji i bieżącej opieki dla klienta.

Ile kosztuje serwer VPS pod takie instalacje?

Dobry serwer VPS z 4–8 GB RAM w europejskim data center (IONOS, Hetzner, OVH) to koszt 30–70 zł netto miesięcznie. Pokrywa go klient w abonamencie.

Czy muszę być programistą, żeby to wdrożyć?

Nie. Narzędzia Dify i Whisper Web UI mają pełne panele graficzne w przeglądarce. Do uruchomienia wystarczy wklejenie 4 komend w terminalu.

Kto płaci za zużycie modeli językowych (API)?

Najlepszy model to podpięcie karty klienta bezpośrednio w panelu OpenAI/Anthropic/Google, albo wliczenie pakietu zapytań z odpowiednią marżą w Twój abonament.

MKM Labs Sp. z o.o. · NIP: 6731922869 · KRS: 0001237156
Certyfikat jakości ISO 9001:2015 (nr 17489) · Ocena Google 5.0 ★★★★★

Kontakt wdrożeniowy: mateusz@mkmlabs.pl
Telefon: **+48 666 607 545** · Szczecinek, Polska