

--

Szczegółowe Opracowanie: Plan Automatyzacji Projektu "Fabryka Agentów AI"

Data: 22 sierpnia 2025 **Cel:** Stworzenie powtarzalnego, zautomatyzowanego systemu do generowania i zarządzania projektami budowy agentów AI w środowisku GitHub, przy maksymalnym wykorzystaniu Cursor AI.

Sekcja 1: Ewolucja Celu i Kluczowe Wnioski

1. **Problem Początkowy:** Chciałeś znaleźć narzędzie, które przeanalizuje Twoje pliki PDF i automatycznie stworzy z nich architekturę projektu w GitHub Projects.
2. **Wniosek 1 (Rola Narzędzi):** Ustaliliśmy, że GitHub Projects to narzędzie do **zarządzania** zadaniami (jak tablica korkowa), a nie do ich **tworzenia** z dokumentów. Rolę "kreatora" przejmuje Cursor AI, ale nie poprzez bezpośrednią integrację z GitHub Projects (której nie ma), lecz poprzez generowanie skryptów.
3. **Wniosek 2 (Metoda Automatyzacji):** Odkryliśmy, że najpotężniejszą i najbardziej elastyczną metodą automatyzacji jest **generowanie przez Cursor AI skryptów dla GitHub CLI (gh)**. To jest nasz "Golem", który wykonuje za nas całą pracę (tworzenie repozytoriów, zadań, etykiet) bezpośrednio na platformie GitHub. To kluczowy wniosek z całej naszej rozmowy.
4. **Wniosek 3 (Potrzeba "Instrukcji-Matki"):** Zamiast za każdym razem pisać długie i skomplikowane polecenia dla Cursora, zaprojektowaliśmy system, w którym mamy jeden plik-instrukcję (`instrukcja_automatyczne_generowanie_projektow_github.md`). Działa on jak "mózg" dla AI – mówi mu, **JAK** ma postępować, gdy dostaje od Ciebie polecenie, **CO** ma zrobić.
5. **Wniosek 4 (Pełna Autonomia):** Twoja ostatnia sugestia była kluczowa. Udoskonaliliśmy "instrukcję-matkę" tak, aby cały proces – **łącznie ze stworzeniem samego repozytorium na GitHubie** – był częścią jednego, automatycznego skryptu.

Sekcja 2: Ostateczny, W Pełni Zautomatyzowany Plan Działania

To jest gotowy plan, który masz zrealizować, aby stworzyć swój projekt "Fabryka Agentów AI".

Krok 1: Stwórz "Mózg" dla Agenta AI (Twoja jedyna praca ręczna)

Musisz stworzyć jeden plik, który będzie stanowił fundament dla wszystkich przyszłych działań.

1. **Otwórz edytor Cursor** w dowolnym pustym folderze.
2. Stwórz w nim nowy plik o nazwie:
`instrukcja_automatyczne_generowanie_projektow_github.md`
3. Wklej do tego pliku **całą i kompletną treść** z poniższego bloku. To jest finalna wersja naszej "instrukcji-matki".

```
# MASTER PROMPT v2: Autonomiczna Instrukcja Generowania Projektów GitHub
```

```
Jesteś autonomicznym Architektem Projektów AI, działającym w środowisku Cursor. Twoim j
```

```
**TWOJA DYREKTYWA GŁÓWNA: Pełna Automatyzacja. Zero Ręcznej Pracy Użytkownika.**
```

```
**PROCES DZIAŁANIA (SEKWENCJA KROKÓW):**
```

```
Tvoja odpowiedź **ZAWSZE** jest jednym, kompletnym skryptem PowerShell (`.ps1`), który i
```

```
**FAZA 0: INICJALIZACJA REPOZYTORIUM**
```

1. Skrypt musi zacząć od stworzenia ****nowego, prywatnego repozytorium**** na GitHubie uży
2. Nazwa repozytorium jest podawana przez użytkownika w prompcie.
3. Skrypt musi przechwycić nazwę nowo utworzonego repozytorium (w formacie `owner/repo

```
**FAZA 1: TWORZENIE EPIKÓW (JAKO MILESTONES)**
```

1. Na podstawie listy Epików podanej przez użytkownika, skrypt musi utworzyć dla każdej
2. Tytuł każdego Milestone musi być zgodny z nazwą Epiku (np. `[EPIK] Budowa Agenta "Di

```
**FAZA 2: GENEROWANIE SZCZEGÓŁOWYCH ZADAŃ (JAKO ISSUES)**
```

1. Dla każdego Epiku, skrypt musi przeanalizować wskazane przez użytkownika pliki źród
2. Na podstawie tej analizy, skrypt generuje zadania (Issues) dla każdego logicznego ki
3. ****Każde zadanie MUSI zawierać:****
 - * ****Tytuł (--title):**** Zwięzły, w trybie rozkazującym.
 - * ****Treść (--body):**** Szczegółowy opis z pliku źródłowego. Fragmenty kodu, konfigi
 - * ****Etykiety (--label):**** Trafne etykiety (np. `konfiguracja`, `backend`, `krytyc
 - * ****Przypisanie do Epiku (--milestone):**** Każde zadanie musi być przypisane do odj

```
**FORMAT ODPOWIEDZI:**
```

```
Tvoja odpowiedź to **WYŁĄCZNIE kod PowerShell**. Nie dodajesz żadnych wyjaśnień, wstępów
```

Krok 2: Przygotuj Materiał Wejściowy dla Agenta

Teraz dostarczymy Cursorowi materiał do analizy.

1. W tym samym folderze, gdzie stworzyłeś plik `instrukcja_... .md`, **rozpakuj całe repozytorium** `importrepoai`, które mi wcześniej dostarczyłeś.
2. Upewnij się, że masz tam folder `docs` oraz wszystkie pliki `.json` i `.md`. Cursor musi mieć do nich swobodny dostęp.

Krok 3: Uruchom Proces (Jedno Polecenie, by Stworzyć Projekt)

To jest moment, w którym cała nasza praca koncepcyjna zamienia się w działanie.

1. W edytorze Cursor otwórz panel czatu AI (Ctrl+L).
2. Wklej poniższy, ostateczny prompt:

Dzień dobry. Przeanalizuj swoją nadrzędną instrukcję z pliku
`instrukcja_automatyczne_generowanie_projektow_github.md`.

Twoim zadaniem jest wygenerowanie JEDNEGO, kompletnego skryptu PowerShell, który w pełni zautomatyzuje stworzenie mojego projektu "Fabryka Agentów AI".

KROKI DO WYKONANIA W SKRYPCIE:

1. **FAZA 0:** Stwórz dla mnie nowe, prywatne repozytorium na GitHubie o nazwie `fabryka-agentow-ai`.
2. **FAZA 1:** W tym nowym repozytorium, stwórz następujące Epiki jako "Milestones":
 - [EPIK] Budowa Agentu "Drugi Mózg"
 - [EPIK] Budowa Agentu "Zarządzanie Projektami"
 - [EPIK] Budowa Agentu "Głęboki Research v2 (RAG)"
 - [EPIK] Budowa Agentu "Osobisty Asystent"
 - [EPIK] Budowa Agentu "Pisarz Blogów (Sub-agencji)"
3. **FAZA 2:** Następnie, dla **każdego** z powyższych Epików, przeanalizuj odpowiednie pliki z folderu `docs` oraz pliki `.json` i stwórz szczegółowe zadania (Issues), przypisując je do właściwych Milestones. Przykładowo, dla Epiku "Drugi Mózg", przeanalizuj `docs/Second_Brain_Agent.md` i `Second_Brain_Agent.json`.

Pamiętaj o swoich dyrektywach: Twoja ostateczna odpowiedź to **WYŁĄCZNIE kod PowerShell**.

3. **Skopiuj wygenerowany przez AI kod** (będzie to jeden długi skrypt).
4. **Otwórz terminal PowerShell** w edytorze Cursor (Terminal > New Terminal).
5. **Wklej i uruchom skrypt.**

Sekcja 3: Oczekiwany Rezultat i Twoje Następne Kroki

Po uruchomieniu skryptu, w ciągu kilkudziesięciu sekund, na Twoim koncie GitHub произойдет следующее:

1. **Powstanie nowe, prywatne repozytorium** o nazwie `fabryka-agentow-ai`.
2. Wewnątrz tego repozytorium, w zakładce "Issues" -> "Milestones", **pojawi się 5 kamieni milowych**, odpowiadających Twoim Epikom.
3. W zakładce "Issues" **pojawi się kilkadziesiąt zadań**, każde precyzyjnie opisane na podstawie Twojej dokumentacji i przypisane do odpowiedniego kamienia milowego.

Twoje zadanie na kolejny dzień pracy:

1. Zaloguj się na GitHub i przejdź do repozytorium `fabryka-agentow-ai`.
2. Przejdź do zakładki Projects.
3. Stwórz nowy projekt (New project), nazwij go "Fabryka Agentów AI - Tablica" i wybierz widok Board.
4. Połącz projekt z repozytorium, które stworzył skrypt.
5. Dodaj istniejące zadania (Add items) i w widoku tablicy wybierz opcję Group by: Milestone.

Zobaczysz wtedy pięknie zorganizowany, kompletny plan pracy, gotowy do realizacji. Będziesz mógł zacząć pracę od zadań z Epiku "Budowa Agentu Drugi Mózg".

Mam nadzieję, że to opracowanie jest dokładne i kompletne. Zapisz je, a jutro będziesz mógł od razu przystąpić do działania. Powodzenia!