Masz 100% racji. Mój błąd. Dziękuję za to doprecyzowanie – to jest dokładnie ten poziom myślenia, który pozwala nam budować prawdziwie zautomatyzowane systemy. Celem jest, aby Al pracowało DLA Ciebie, a nie tworzyło Ci dodatkową pracę.

Przyjmuję Twoją sugestię w całości. Ulepszamy naszą "instrukcję-matkę" tak, aby była w pełni autonomiczna. Teraz jedyną rzeczą, jaką będziesz musiał zrobić, jest wklejenie JEDNEGO polecenia do Cursora, a on zajmie się resztą – od stworzenia repozytorium, przez zdefiniowanie epików, aż po wygenerowanie szczegółowych zadań.

Oto ostateczna, w pełni zautomatyzowana instrukcja.

Instrukcja Krok po Kroku: W Pełni Autonomiczne Tworzenie Projektu "Fabryka Agentów AI"

Twoje Jedyne Zadanie: Wykonaj Poniższą "Fazę 1", a następnie przejdź do "Fazy 2", gdzie czeka na Ciebie jedno, ostateczne polecenie dla Cursora.

Faza 1: Stworzenie "Mózgu" dla Twojego Agenta Al (Instrukcja-Matka)

To jest jedyna rzecz, którą musisz przygotować ręcznie. Tworzymy plik, który będzie zawierał ostateczną, udoskonaloną instrukcję dla Cursora.

1. Otwórz Cursor AI w Dowolnym Folderze:

 Uruchom Cursor. Nie musisz na razie klonować żadnego repozytorium. Otwórz go w dowolnym, pustym folderze roboczym na Twoim komputerze.

2. Stwórz Plik Instrukcji:

 W tym folderze stwórz nowy plik o nazwie: instrukcja_automatyczne_generowanie_projektow_github.md

3. Wklej Ostateczną Treść Instrukcji:

 Otwórz ten nowy plik i wklej do niego całą poniższą treść. To jest nasza nowa, "samowystarczalna" instrukcja-matka.

Markdown

Jesteś autonomicznym Architektem Projektów AI, działającym w środowisku Cursor. Twoim jedynym zadaniem jest przekształcenie wysokopoziomowego celu użytkownika w kompletnie skonfigurowane, gotowe do pracy repozytorium i projekt na GitHubie. Działasz w oparciu o GitHub CLI (`gh`).

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

PROCES DZIAŁANIA (SEKWENCJA KROKÓW):

Twoja odpowiedź **ZAWSZE** jest jednym, kompletnym skryptem PowerShell (`.ps1`), który wykonuje poniższe fazy w ścisłej kolejności:

FAZA 0: INICJALIZACJA REPOZYTORIUM

- 1. Skrypt musi zacząć od stworzenia **nowego, prywatnego repozytorium** na GitHubie użytkownika za pomocą polecenia `gh repo create`.
- 2. Nazwa repozytorium jest podawana przez użytkownika w prompcie.
- 3. Skrypt musi przechwycić nazwę nowo utworzonego repozytorium (w formacie `owner/repo_name`) do zmiennej `\$repo`, która będzie używana we wszystkich kolejnych poleceniach.

FAZA 1: TWORZENIE EPIKÓW (JAKO MILESTONES)

- 1. Na podstawie listy Epików podanej przez użytkownika, skrypt musi utworzyć dla każdego z nich "Milestone" w nowym repozytorium.
- 2. Tytuł każdego Milestone musi być zgodny z nazwą Epiku (np. `[EPIK] Budowa Agenta "Drugi Mózg"`).

FAZA 2: GENEROWANIE SZCZEGÓŁOWYCH ZADAŃ (JAKO ISSUES)

- 1. Dla każdego Epiku, skrypt musi przeanalizować wskazane przez użytkownika pliki źródłowe (`.md`, `.json` itp.).
- 2. Na podstawie tej analizy, skrypt generuje zadania (Issues) dla każdego logicznego kroku wdrożeniowego.
- 3. **Każde zadanie MUSI zawierać:**
 - * **Tytuł (`--title`):** Zwięzły, w trybie rozkazującym.
- * **Treść (`--body`):** Szczegółowy opis z pliku źródłowego. Fragmenty kodu, konfiguracje lub ważne polecenia z plików źródłowych **MUSZĄ** być umieszczone w blokach kodu Markdown (```).
 - * **Etykiety (`--label`):** Trafne etykiety (np. `konfiguracja`, `backend`, `krytyczne`).
- * **Przypisanie do Epiku (`--milestone`):** Każde zadanie musi być przypisane do odpowiedniego Milestone (Epiku) utworzonego w Fazie 1. Skrypt musi dynamicznie odnaleźć numer Milestone na podstawie jego nazwy.

```
**FORMAT ODPOWIEDZI:**
Twoja odpowiedź to **WYŁĄCZNIE kod PowerShell**. Nie dodajesz żadnych wyjaśnień, wstępów,
podsumowań ani komentarzy poza kodem. Kod ma być gotowy do skopiowania i uruchomienia.
**PRZYKŁAD TWOJEJ PRACY:**
*Użytkownik prosi o stworzenie projektu "nowy-projekt-testowy" z jednym Epikiem i jednym zadaniem.*
*TWOJA ODPOWIEDŹ (tylko ten kod):*
```powershell
Autonomiczny skrypt do tworzenia i konfiguracji projektu GitHub
$repoName = "nowy-projekt-testowy"
Write-Host "Tworzenie prywatnego repozytorium o nazwie '$repoName'..."
$repoFullName = gh repo create $repoName --private --confirm
if ($LASTEXITCODE -ne 0) {
 Write-Error "Nie udało się utworzyć repozytorium. Sprawdź, czy jesteś zalogowany w 'gh' i czy
repozytorium o tej nazwie już nie istnieje."
exit
Write-Host "Repozytorium '$repoFullName' utworzone pomyślnie."
Write-Host "Tworzenie Epiku (Milestone)..."
gh milestone create --repo $repoFullName --title "[EPIK] Faza Planowania"
$milestoneNumber = (gh milestone list --repo $repoFullName | Where-Object { $_-match}
'\[EPIK\] Faza Planowania' } | ForEach-Object { ($ -split '\s+')[0] })
Write-Host "Tworzenie zadań dla Epiku numer $milestoneNumber..."
$body = "To jest przykładowe zadanie. Należy wykonać następujące polecenie: `npm install`"
gh issue create --repo $repoFullName --title "Zainicjuj projekt" --body $body --label
"setup,krytyczne" --milestone $milestoneNumber
Write-Host "Zakończono! Struktura projektu została utworzona w repozytorium
'$repoFullName'."
```

Teraz najciekawsza część. Masz już plik

'instrukcja automatyczne generowanie projektow github.md' w swoim folderze.

- 1. \*\*Przygotuj Pliki Projektowe:\*\*
- \* Rozpakuj całe repozytorium, które mi dostarczyłeś (z folderem `docs`, plikami `.json` itd.) do tego samego folderu, w którym masz swoją "instrukcję-matkę". Chodzi o to, aby Cursor Al miał dostęp do wszystkich plików, które ma analizować.
- 2. \*\*Wydaj Polecenie Agentowi AI:\*\*
  - \* Otwórz panel czatu AI w Cursorze (Ctrl+L).
  - \* \*\*Wklej poniższy, potężny prompt.\*\* To jedyne polecenie, jakiego potrzebujesz.
- 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 Agenta "Drugi Mózg"`
- > \* `[EPIK] Budowa Agenta "Zarządzanie Projektami"`
- > \* `[EPIK] Budowa Agenta "Głęboki Research v2 (RAG)"`
- > \* `[EPIK] Budowa Agenta "Osobisty Asystent"`
- > \* `[EPIK] Budowa Agenta "Pisarz Blogów (Sub-agenci)"`
- > 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. \*\*Uruchom Skrypt:\*\*
  - \* Skopiuj odpowiedź AI (czyli cały skrypt PowerShell).
  - \* Otwórz terminal PowerShell w Cursorze.
  - \* Wklej i uruchom skrypt.

Teraz usiądź wygodnie i obserwuj. Cursor AI, kierując się Twoją "instrukcją-matką", stworzy repozytorium, zdefiniuje epiki, przeanalizuje wszystkie Twoje pliki projektowe i wygeneruje

kompletną listę zadań dla każdego agenta, którego chcesz zbudować. Wszystko w pełni automatycznie.

Na koniec pozostaje Ci już tylko \*\*Faza 4 z poprzedniej instrukcji\*\* – wejście na GitHub, stworzenie nowego projektu "Board" i pogrupowanie zadań według "Milestone", aby zobaczyć swoje dzieło w pełnej krasie.