

AGENT AI W PRAKTYCE

Po co Ci Claude Code / Codex?

Różnica między czatem AI a agentem, który sam czyta pliki, wykonuje kroki i sprawdza wynik, na przykładzie dwóch wiodących narzędzi tej klasy: Claude Code i Codex. Napisane dla menedżerów i właścicieli firm, którzy znają czat, ale nie znają jeszcze agenta.

PRZYGOTOWALI

Michał i Krzysztof Ścibiorek

ROZDZIAŁ 01

Czat kontra agent

Znasz czat AI. Zadajesz pytanie, dostajesz odpowiedź, a potem sam ją przenosisz tam, gdzie ma trafić. Agent działa inaczej. To ta sama rodzina modeli, ale z rękami do pracy. Dwa wiodące narzędzia tej klasy to dziś Claude Code od Anthropic i Codex od OpenAI.

W czacie **Ty jesteś wykonawcą**. Kopiujesz wynik, otwierasz właściwy program, klikasz, poprawiasz i sprawdzasz, czy się zgadza. Model tylko podpowiada, całą robotę odklikujesz osobiście.

Agent **sam czyta Twoje pliki, uruchamia komendy, ogląda wynik i poprawia się**, jeśli coś nie zagra. Ty przestajesz być wykonawcą, a stajesz się osobą, która zatwierdza. Mówisz, co ma być zrobione, i decydujesz, czy zgadzasz się na każdy krok, który coś zmienia.

KTO TO ROBI	CZAT AI	AGENT KODUJĄCY
Czyta Twoje pliki	Ty wklejasz fragmenty ręcznie	Agent otwiera je sam
Wykonuje kroki	Ty, klik po kliku	Agent, komenda po komendzie
Sprawdza wynik	Ty oceniasz na oko	Agent uruchamia i patrzy, czy działa
Poprawia błędy	Ty wracasz i pytasz jeszcze raz	Agent poprawia się w tej samej sesji
Twoja rola	Wykonawca	Osoba, która zatwierdza

ZAPAMIĘTAJ

Czat daje Ci tekst. Agent daje Ci wykonaną pracę na Twoich plikach, a Ty trzymasz rękę na przycisku „zgoda”.

ROZDZIAŁ 02

Czym są Claude Code i Codex

To dwa narzędzia tej samej klasy. Claude Code robi firma Anthropic (ta od asystenta Claude), a Codex robi firma OpenAI (ta od ChatGPT). Oba działają tak samo: zamiast rozmawiać w okienku czatu, dajesz im dostęp do swoich plików i pozwalasz pracować.

Gdzie działa

Najczęściej w terminalu, czyli w prostym oknie do wpisywania komend. Można je też uruchomić w edytorze kodu. Nie musisz umieć programować, żeby z nimi rozmawiać.

Na czym pracuje

Na Twoich plikach i folderach, tych, które im wskażesz. Widzą to, co jest w danym miejscu na dysku, i tylko tam działają.

Jak wydajesz polecenia

Piszesz zadanie zwykłym językiem, po polsku, tak jak poprosiłbyś asystenta. Nie ma tu formularzy ani specjalnej składni, którą trzeba znać na pamięć.

Kto decyduje

Ty. Zanim cokolwiek zmienią, usuną albo wyślą, pytają o zgodę i pokazują, co zamierzają zrobić. Bez Twojego kliknięcia zmiana się nie dzieje.

W praktyce wygląda to jak rozmowa z bardzo skrupulatnym współpracownikiem, który zna się na komputerze. Ty opisujesz cel, on proponuje sposób, Ty akceptujesz albo prosisz o zmianę. Cała odpowiedzialność za to, co zostanie wykonane, zostaje po Twojej stronie.

UCZCIWIE O KOSZTACH

Ani Claude Code, ani Codex nie są darmowe. W obu przypadkach potrzebujesz płatnej subskrypcji albo własnego klucza dostępu (API) rozliczanego za użycie. To narzędzia komercyjne, więc warto z góry założyć w budżecie niewielki, stały koszt narzędziowy.

ROZDZIAŁ 03

Co realnie potrafi poza pisaniem kodu

Nazwa mówi „code”, ale w codziennej pracy firmy najwięcej wartości daje poza programowaniem. Obydwa narzędzia radzą sobie wszędzie tam, gdzie masz pliki, powtarzalne kroki i jasny cel.

01 Porządek w plikach i folderach

Rozkłada bałagan na dysku według dat, klientów albo typów dokumentów. Robi to systematycznie, bez pomijania pojedynczych plików.

02 Przetwarzanie dokumentów

Zbiorczo zmienia nazwy setek plików według jednej reguły, wyciąga daty, kwoty czy numery z wielu dokumentów naraz i zbiera je w jedną tabelę.

03 Proste skrypty i automaty

Buduje małe programy, które wykonują nudną, powtarzalną czynność za Ciebie, na przykład co tydzień segregują nowe pliki do właściwych folderów.

04 Analiza arkuszy i plików CSV

Przegląda tabele, liczy sumy, znajduje duplikaty i błędy, podsumowuje dane sprzedażowe czy kosztowe i opisuje, co z nich wynika.

05 Proste strony i prototypy

Składa jednostronicową wizytówkę, formularz zapisu albo szybki prototyp pomysłu, który chcesz komuś pokazać, zanim zdecydujesz się na większą inwestycję.

Wspólny mianownik jest prosty. Jeśli zadanie da się opisać słowami i dotyczy plików na komputerze, agent najczęściej potrafi je wykonać albo przynajmniej przygotować za Ciebie pierwszą wersję.

ROZDZIAŁ 04

Pętla: plan, działanie, sprawdzenie, poprawka

Agent, czy to Claude Code, czy Codex, nie strzela raz i nie znika. Krąży w pętli, dopóki cel nie jest osiągnięty. Zobacz to na jednym zadaniu: „uporządkuj folder z fakturami według miesięcy”.

1

Plan

Agent zagląda do folderu, widzi kilkadziesiąt faktur i proponuje: „utworzę podfoldery dla każdego miesiąca i przeniosę pliki według daty z faktury”. Pokazuje Ci ten plan, zanim cokolwiek ruszy.

TU DECYDUJESZ TY · AKCEPTUJESZ PLAN ALBO GO ZMIENIASZ

2

Działanie

Po Twojej zgodzie agent tworzy foldery „2026-01”, „2026-02” i zaczyna przenosić faktury tam, gdzie pasują datą. Każdy krok, który zmienia pliki, może się wiązać z osobnym pytaniem o zgodę.

TU DECYDUJESZ TY · ZATWIERDZASZ ZMIANY NA PLIKACH

3

Sprawdzenie

Agent sam ogląda wynik. Liczy, ile plików było na początku i ile jest po przeniesieniu, i sprawdza, czy żadna faktura nie została w korzeniu folderu bez przypisanego miesiąca.

4

Poprawka

Jeśli trafi na fakturę bez czytelnej daty, nie zgaduje po cichu. Zatrzymuje się i pyta: „ten plik nie ma jasnej daty, gdzie mam go umieścić”. Poprawia, a potem jeszcze raz sprawdza całość.

TU DECYDUJESZ TY · ROZSTRZYGASZ PRZYPADKI NIEJASNE

Różnica wobec czatu jest tu widoczna jak na dłoni. Nie kopiujesz listy kroków do wykonania. Kroki wykonują się same, a Ty pilnujesz kierunku i rozstrzygasz wyjątki.

ROZDZIAŁ 05

Jak wygląda pierwsze uruchomienie

Wbrew wrażeniu z nazwy nie zaczyna się od programowania, tylko od wyboru narzędzia (Claude Code albo Codex) i trzech spokojnych kroków. Poniżej masz je opisane, a pod spodem przykładową sesję w oknie terminala.

1

Instalacja jedną komendą

Każde z dwóch narzędzi ma własną komendę instalującą, podaną w instrukcji producenta. Otwierasz terminal, wklejasz ją raz, jak przy instalacji dowolnego programu.

2

Logowanie

Przy pierwszym uruchomieniu logujesz się na swoje konto, w Anthropic przy Claude Code albo w OpenAI przy Codex. Robisz to raz, potem narzędzie Cię pamięta.

3

Zadanie po polsku

Wpisujesz, co ma być zrobione, zwykłym zdaniem. Agent odpowiada planem i prosi o zgodę, zanim ruszy Twoje pliki.



terminal · folder-z-fakturami

```
# przykładowa sesja: tu Claude Code, Codex działa tak samo $ claude Zaloguj się w
oknie przeglądarki, aby połączyć konto... ✓ zalogowano > uporządkuj pliki w tym
folderze według miesiący Widzę 34 faktury w formacie PDF. Proponuję: 1. utworzyć
podfoldery dla każdego miesiąca 2. przenieść każdą fakturę według jej daty Czy mam
wykonać ten plan? [t / n] t ✓ utworzono foldery, przeniesiono 33 pliki 1 plik bez
czytelnej daty: faktura-skan.pdf. Gdzie go umieścić? _
```

ROZDZIAŁ 06

Czym zacząć, a czego unikać

Pierwsze zadania, obojętnie w którym z dwóch narzędzi, wybieraj tak, żeby były konkretne, bezpieczne i odwracalne. Chodzi o to, żeby nabrać zaufania, a nie o to, żeby od razu ruszać coś, na czym stoi firma.

Pięć dobrych pierwszych zadań

- **Uporządkuj folder ze zdjęciami lub skanami**
Poproś o rozłożenie plików według dat albo tematów. Efekt widać od razu, a nic nie ginie.
- **Zmień nazwy plików według jednej reguły**
Na przykład wszystkie oferty na wzór „2026-oferta-nazwaklienta”. Robota, która ręcznie zajmuje godzinę.
- **Zbierz dane z wielu dokumentów do jednej tabeli**
Daty i kwoty z faktur albo dane kontaktowe z pism, zebrane w jeden arkusz.
- **Podsumuj arkusz sprzedaży lub kosztów**
Poproś o sumy, największe pozycje i rzucające się w oczy błędy w danych.
- **Zbuduj jednostronicową wizytówkę na próbę**
Prosta strona z opisem oferty, którą można komuś pokazać, zanim zamówisz coś większego.

Trzy zadania, których na start unikaj

- ☐ **Produkcyjne systemy firmy**
Sklep, który sprzedaje w tej chwili, albo program, z którego korzystają klienci. Błąd jest tu widoczny natychmiast i kosztuje.
- ☐ **Dane wrażliwe i poufne**
Dane osobowe, dokumentacja medyczna, tajemnice handlowe. Zanim tu wejdiesz, potrzebujesz jasnych zasad i zgód.
- ☐ **Cokolwiek bez kopii zapasowej**
Jeśli nie masz drugiego egzemplarza plików, nie eksperymentuj na jedynym. Najpierw kopia, potem zmiana.

ROZDZIAŁ 07

Zasady bezpiecznej pracy

Każde z tych narzędzi jest silne, więc warto pracować z nim rozważnie. Trzy nawyki wystarczą, żeby mieć spokój i pełną kontrolę nad tym, co dzieje się z Twoimi plikami.

1

Agent pyta o zgodę, Ty czytasz, co zatwierdzasz

Zanim coś zmieni, usunie albo wyśle, prosi o potwierdzenie. Nie klikaj „tak” odruchowo. Przeczytaj, czego dotyczy dana zmiana. To dwie sekundy, które oddzielają Cię od pomyłki.

2

Rób kopie zapasowe

Przed większym zadaniem zrób kopię folderu, na którym agent pracuje. W świecie programistów służy do tego **git**, czyli system, który zapisuje kolejne wersje plików i pozwala cofnąć się do dowolnej z nich. Na początek wystarczy zwykła kopia folderu obok.

3

Pilnuj danych firmowych i poufności

Nie wklejaj do narzędzia tajemnic, których nie wolno przetwarzać poza firmą: danych osobowych klientów, haseł, poufnych umów. Jeśli nie masz pewności, czy dany dokument może opuścić firmę, traktuj to jak sygnał, żeby najpierw zapytać osobę odpowiedzialną za ochronę danych.

JEDNA ZASADA, KTÓRA PORZĄDKUJE RESZTĘ

Ty jesteś właścicielem decyzji, a agent wykonawcą. Dopóki czytasz to, co zatwierdzasz, i pracujesz na kopiach, ryzyko jest małe, a korzyść z odzyskanego czasu duża.

ROZDZIAŁ 08

Ściaga: słowniczek po ludzku

Osiem pojęć, na które trafisz najczęściej, każde wyjaśnione jednym zdaniem. Nie musisz ich znać na pamięć, wystarczy, że rozumiesz, o czym mowa.

Agent	Program, który nie tylko odpowiada, ale sam wykonuje zadania na Twoich plikach i sprawdza wynik.
Terminal	Proste okno, w którym wpisuje się komendy tekstem, zamiast klikać w przyciski.
Repozytorium	Folder z projektem, w którym zapisywane są kolejne wersje plików, żeby dało się je porównać i cofnąć.
Commit	Zapisany punkt w historii projektu, coś jak zdjęcie stanu plików w danej chwili, do którego można wrócić.
API	Sposób, w jaki programy łączą się ze sobą; tu: płatny klucz dostępu, którym rozliczasz korzystanie z modelu.
Model	„Silnik” sztucznej inteligencji, który rozumie polecenie i generuje odpowiedź lub działanie; w Claude Code od Anthropic, w Codex od OpenAI.
Kontekst	Wszystko, co agent w danym momencie „widzi”: Twoje polecenie, otwarte pliki i dotychczasowa rozmowa.
Prompt	Twoje polecenie zapisane słowami; im jaśniejsze, tym trafniejszy efekt.
Kopia zapasowa	Drugi egzemplarz plików odłożony na bok, żeby po pomyłce dało się wrócić do wersji sprzed zmiany.
Subskrypcja	Stały, cykliczny abonament za dostęp do narzędzia, alternatywa dla rozliczenia przez klucz API.

NA KONIEC

Od pierwszego zadania do procesu w firmie

Jedno uporządkowane zadanie to dopiero początek. Prawdziwa wartość pojawia się, gdy agent przestaje być ciekawostką, a staje się stałym elementem tego, jak firma pracuje.

Zaczynasz od czegoś małego i odwracalnego, na przykład od folderu z fakturami. Nabierasz zaufania, widzisz, gdzie agent oszczędza Ci czas, a gdzie trzeba go pilnować. Potem to samo zadanie powtarza się co miesiąc, więc oplać się je ustawić raz, na stałe.

Tak z pojedynczych prób rodzi się proces. Agent kodujący, czy to Claude Code, czy Codex, rzadko jest celem sam w sobie. Najczęściej jest jednym z elementów większego wdrożenia, w którym powtarzalna praca dzieje się w tle, a ludzie zajmują się decyzjami i klientem. Do tego dochodzi się krok po kroku, nie skokiem.

KROK PIERWSZY

Jedno bezpieczne
zadanie

•

KROK DRUGI

Powtarzalny nawyk

•

KROK TRZECI

Proces w firmie

Jeśli chcesz przejść tę drogę z kimś, kto robił to wcześniej, właśnie tym się zajmujemy. Ten materiał jest pierwszym krokiem, resztę można ułożyć wspólnie, pod konkretną firmę.

Przygotowali Michał i Krzysztof Ścibiorek

Materiał bezpłatny, do udostępniania · Wydanie 2026 ·  aibezobaw.pl