

n8n MASTERCLASS

Zbuduj Swojego Pierwszego Robota



LEKCJA 3

Twój Pierwszy Agent: Asystent Poczty.

Wstęp

Masz dość przeglądania skrzynki mailowej z samego rana? Czas zatrudnić robota. W tej lekcji zbudujemy Twojego pierwszego, w pełni działającego Agent. Jego zadanie będzie proste, ale potężne: wejdzie na Twój Gmail, sprawdzi ostatnie wiadomości i zrobi z nich schludną listę w nowoczesnej bazie danych. Zobaczysz na własne oczy, jak dane "teleportują się" z jednej aplikacji do drugiej.

Moduł 1: Baza Wiedzy (Airtable)

Zanim zaczniemy, musimy przygotować "szufladę" na dane. Excel jest świetny, ale w automatyzacji króluje Airtable.

Co to jest Airtable? Wyobraź sobie Excela, który wygląda ładniej i jest stworzony do współpracy z robotami. To tam będziemy zapisywać wyniki pracy naszego agenta.

Wyzwanie 1: Konto i Baza

Wejdź na stronę airtable.com i załóż darmowe konto.

Kliknij przycisk "Create a base" (Stwórz bazę).

Zobaczysz tabelkę podobną do Excela. Zmień nazwy dwóch pierwszych kolumn (kliknij na nagłówek -> Rename field):

Pierwszą kolumnę nazwij: Nadawca (typ: Single line text).

Drugą kolumnę nazwij: Tytuł (typ: Single line text).

Usuń puste wiersze, żeby było czysto. Zostaw otwartą kartę w przeglądarce.

Moduł 2: Start Ręczny i Poczta (Gmail)

Czas na n8n. Zaczniemy od przycisku START i podłączenia Twojej skrzynki.

Wyzwanie 1: Start

Otwórz n8n i stwórz nowy workflow. Zobaczysz mały węzeł "When clicking 'Execute Workflow'". To Twój ręczny zapalnik. Na razie nic z nim nie rób.

Wyzwanie 2: Węzeł Gmail

Kliknij "+" i dodaj węzeł Gmail. W ustawieniach (Resource) wybierz "Message", a w (Operation) wybierz "Get Many" (Pobierz wiele). W polu "Limit" wpisz 5 (na początek pobierzemy tylko 5 ostatnich maili, żeby było szybciej).

Moduł 3: Klucze do Poczty (Gmail Credential)

To moment, którego boi się wielu, ale w n8n Cloud jest prosty. Musimy pozwolić robotowi czytać Twoje listy.

SKOPIUJ I WKLEJ:

Jestem w n8n. Mam otwarty węzeł Gmail. Muszę stworzyć "Credential" (połączenie). Wyjaśnij mi krok po kroku, jak wybrać opcję "Sign in with Google" (OAuth2), aby bezpiecznie połączyć moje konto Gmail, nie bawiąc się w konsolę Google Cloud.

Wyzwanie: Logowanie

W węźle Gmail znajdź pole "Credential". Wybierz "Create New".

Wybierz metodę OAuth2 (najpopularniejsza).

Kliknij przycisk "Sign in with Google".

Pojawi się okno Google. Wybierz swoje konto.

Google zapyta: "Czy pozwolić n8n na dostęp do maili?". Kliknij Zezwól / Allow.

Gotowe! Połączenie jest aktywne.

Moduł 4: Klucze do Bazy (Airtable Credential)

Teraz musimy dać robotowi klucz do naszej tabelki w Airtable.

SKOPIUJ I WKLEJ:

Muszę połączyć n8n z Airtable. Wymaga to "Access Token". Napisz mi instrukcję, jak wejść na stronę "Airtable Developer Hub", wygenerować nowy Token z uprawnieniami "data.records:write" i wkleić go do n8n.

Wyzwanie: Token

W n8n dodaj węzeł Airtable.

W polu Credential kliknij "Create New".

Kliknij link w n8n "Show instructions" lub wejdź na airtable.com/create/tokens.

Utwórz token, nadaj mu nazwę "Moj Robot" i dodaj uprawnienia (Scopes): data.records:read oraz data.records:write.

Wklej uzyskany kod (zaczyna się od pat...) do n8n.

W ustawieniach węzła Airtable wybierz swoją "Base" i "Table" (stworzone w Module 1).

Moduł 5: Łączenie Kropek (Mapowanie)

Mamy maile, mamy tabelę. Teraz czas przelać dane z jednego do drugiego.

Wyzwanie: Przeciąganie

Upewnij się, że węzeł Gmail i Airtable są połączone linią.

Kliknij w węzeł Gmail i naciśnij "Execute Node" (powinieneś zobaczyć listę swoich maili po prawej).

Otwórz węzeł Airtable.

W polu kolumny Nadawca - chwyć myszką pole "From" (z danych Gmaila po lewej) i upuść je tutaj.

W polu kolumny Tytuł - chwyć pole "Subject" i upuść je tutaj.

Moduł 6: Wielki Finał

Czas uruchomić maszynę.

Wyzwanie: Uruchomienie

Kliknij duży przycisk "Execute Workflow" na dole ekranu.

Zobaczysz, jak zielone kropki biegną przez węzły.

Wejź teraz na swoją kartę z Airtable.

TADAM! ☑ Twoje ostatnie maile powinny pojawić się w tabelce. Właśnie stworzyłeś robota, który wykonał pracę biurową za Ciebie.

Zadanie Domowe

Zapytaj Chata AI: "Jak zmienić ustawienia węzła Gmail w n8n, aby pobierał tylko maile z dzisiejszego dnia (Received After)?". Spróbuj wdrożyć tę zmianę.