Fantastycznie! To jest ten moment. Od dziś jesteś nie tylko pomysłodawcą, ale budowniczym. Zaczyna się najważniejszy i najbardziej ekscytujący etap.

Naszym pierwszym celem jest stworzenie Twojego **cyfrowego warsztatu** – profesjonalnego środowiska deweloperskiego. Zrobimy to krok po kroku. Twoim zadaniem na ten tydzień będzie przygotowanie wszystkich narzędzi, abyśmy w przyszłym tygodniu mogli napisać pierwszą linijkę kodu nowej aplikacji.

Oto Twoja lista zadań. Wykonuj je po kolei.

### **Zadanie 1: Instalacja Edytora Kodu (Twój stół warsztatowy)**

Będziemy używać **Visual Studio Code (VS Code)**. Jest to darmowy, potężny i najpopularniejszy edytor kodu na świecie.

1. **Pobierz i zainstaluj VS Code:** Wejdź na oficjalną stronę i pobierz wersję dla swojego systemu operacyjnego (Windows lub macOS).
   * **Link:**<https://code.visualstudio.com/download>
2. **Otwórz program**, aby upewnić się, że instalacja przebiegła pomyślnie.

### **Zadanie 2: Instalacja Środowiska JavaScript (Silnik dla naszych narzędzi)**

React Native działa w oparciu o JavaScript. Potrzebujemy narzędzia, które pozwoli uruchamiać JavaScript i zarządzać projektami na Twoim komputerze. Jest nim **Node.js**.

1. **Pobierz i zainstaluj Node.js:** Wejdź na oficjalną stronę i pobierz wersję **LTS** (Long-Term Support). Jest ona najbardziej stabilna i zalecana.
   * **Link:**<https://nodejs.org/>
2. **Sprawdź instalację:**
   * Otwórz wiersz poleceń na swoim komputerze (na Windowsie wpisz cmd w menu Start, na Macu otwórz aplikację Terminal).
   * Wpisz komendę: node -v i wciśnij Enter. Powinieneś zobaczyć numer wersji, np. v20.11.1.
   * Następnie wpisz komendę: npm -v i wciśnij Enter. Powinieneś zobaczyć inny numer wersji, np. 10.2.4.
   * Jeśli obie komendy pokazują numery wersji, wszystko jest w porządku!

### **Zadanie 3: Instalacja Środowisk Mobilnych (Nasze tory testowe)**

To najważniejszy technicznie krok. Musimy zainstalować narzędzia, które pozwolą nam uruchamiać wirtualne telefony (emulatory/symulatory).

**Instrukcje dla Windows (dla developmentu na Androida):**

1. **Pobierz i zainstaluj Android Studio:** Wejdź na stronę i pobierz najnowszą wersję.
   * **Link:**<https://developer.android.com/studio>
2. **Postępuj zgodnie z oficjalnym przewodnikiem React Native** (tylko sekcja "Android"): [React Native - Setting up the development environment](https://reactnative.dev/docs/environment-setup). Przewodnik ten jest po angielsku, ale jest bardzo dokładny. Poprowadzi Cię przez instalację Android SDK i stworzenie pierwszego wirtualnego urządzenia. **Skup się na zakładce "React Native CLI Quickstart"**.

**Instrukcje dla macOS (dla developmentu na iOS i Androida):**

1. **Zainstaluj Android Studio:** Wykonaj te same kroki, co dla Windows (linki powyżej).
2. **Zainstaluj Xcode:** Otwórz program App Store na swoim Macu, wyszukaj Xcode i kliknij "Get" lub "Install". **Uwaga:** To bardzo duży plik (ponad 10 GB), więc instalacja może potrwać długo. Zrób to przy stabilnym połączeniu z internetem.

### **Zadanie 4: Stworzenie Projektu Aplikacji**

Gdy wszystkie powyższe narzędzia są już zainstalowane, możemy w końcu stworzyć szkielet naszej nowej aplikacji.

1. Otwórz wiersz poleceń (Terminal na Macu, cmd/PowerShell na Windowsie).
2. Użyj komendy cd (change directory), aby przejść do folderu, w którym chcesz trzymać swoje projekty (np. cd Desktop).

Wpisz poniższą komendę i wciśnij Enter. Ta komenda stworzy nowy folder o nazwie DailyGrowth ze wszystkimi plikami startowymi projektu React Native.  
npx react-native@latest init DailyGrowth

1. Proces może potrwać kilka minut.

### **Cel na ten tydzień: Pierwsze Uruchomienie**

Twoim celem jest pomyślne wykonanie wszystkich powyższych kroków. Finałem Twojej pracy będzie uruchomienie nowo stworzonej, pustej aplikacji na wirtualnym telefonie.

1. W wierszu poleceń wejdź do folderu z projektem: cd DailyGrowth

Uruchom aplikację na Androidzie (Windows/Mac):  
npm run android

Uruchom aplikację na iOS (tylko na Macu):  
npm run ios

Jeśli wszystko poszło dobrze, na ekranie wirtualnego telefonu powinieneś zobaczyć standardowy ekran powitalny React Native.

**Nie spiesz się, wykonuj każdy krok dokładnie. Dokumentacja React Native jest Twoim najlepszym przyjacielem. Gdy zobaczysz ekran powitalny, daj mi znać. To będzie nasz pierwszy wspólny sukces i znak, że jesteśmy gotowi na pisanie kodu.**

Powodzenia!