



## Logotec App Studio – krok po kroku

1. Zapoznaj się z ogólnymi informacjami na stronie [www.logotec.pl](http://www.logotec.pl)
2. Zapoznaj się z filmem pokazującym jakie aplikacje można tworzyć [>link<](#)
3. Zapoznaj się z filmami pokazującymi tworzenie aplikacji, umieszczonymi na stronie [>link<](#)
4. Zapoznaj się z [modelem licencjonowania Logotec App Studio na stronie](#)  
Jeżeli masz jakieś pytania, skontaktuj się z nami: [appstudio@logotecgroup.com](mailto:appstudio@logotecgroup.com)
5. Jeżeli Cię to zainteresowało [przejdź do sklepu Microsoft Store](#), pobierz i zainstaluj aplikację Logotec App Studio
6. Po uruchomieniu aplikacji załóż bezpłatne konto testowe (trial ważny przez 3 miesiące) klikając przycisk „*Utwórz konto*” na stronie logowania
  - a. podaj „*Nazwę (użytkownika)*”, „*Pełną nazwę*” oraz „*E-mail*”
  - b. kliknij przycisk „*Utwórz konto*”
  - c. na podanego maila otrzymasz jednorazowe hasło dostępu. Upewnij się, że mail nie trafił do folderu „Spam”
  - d. po otrzymaniu maila wróć na stronę logowania aplikacji i podaj swoją nazwę użytkownika i jednorazowe hasło trzymane w mailu
  - e. system następnie poprosi Cię o zmianę poświadczeń - nadaj swoje hasło i gotowe
7. Nie zaczynaj od zrobienia własnej aplikacji – zamiast tego zrób pierwszą, prostą aplikację wg opisu i filmów dostępnych tutaj:
  - [film pokazujący jakie aplikacje i w jakim czasie można tworzyć](#) – jeżeli masz jakie pytania, skontaktuj się z nami: [appstudio@logotecgroup.com](mailto:appstudio@logotecgroup.com)
  - [film pokazujący budowę bazy danych Northwind](#), na której aplikacja zostanie stworzona
  - [film pokazujący definiowanie i działanie „pierwszej aplikacji” na Windows 10](#)
  - [film pokazujący jak zmodyfikować Twoją aplikację, aby działała w powyższy sposób na innych systemach operacyjnych](#) (Android, iOS, czy macOS)
  - [film pokazujący jak aplikacje należy uzupełnić, aby możliwa była także edycja danych](#), a nie tylko praca read-only
  - [film pokazujący tworzenie relacji/powiązania między obiektami](#)
  - [film pokazujący tworzenie słowników statycznych \(pola wyboru\) i dynamicznych](#)
  - [film pokazujący wykorzystanie relacji przy definiowaniu wyglądu formularzy](#)

Upewnij się, że Twoja aplikacja działa



8. Teraz możesz spróbować stworzyć własną aplikację na podstawie własnej bazy danych. Zacznij od prostej aplikacji – nie rzucaj się od razu „na głęboką wodę”:
  - a. Stwórz bazę danych, która ma stanowić podstawę Twojej pierwszej aplikacji. Pamiętaj:
    - i. Baza danych powinna być w formacie MS SQL (wersja 2008 lub nowsza) – ewentualne inne formaty bazy danych jak np. MySQL zostaw sobie na później
    - ii. Baza danych powinna być bardzo dobrze przemyślana. Dobrze zaprojektowana baza danych to podstawa każdej aplikacji. Pamiętaj, że Twoja aplikacja może być tylko tak dobra, jak dobrze zaprojektowana jest Twoja baza danych – ta zasada dotyczy wszystkich aplikacji, nie tylko tych tworzonych przy pomocy Logotec App Studio.

Pamiętaj o zadbanie o klucze główne w każdej tabeli, o właściwych typach pól w rekordach, o ustawieniu relacji pomiędzy obiektami. Im lepiej to zrobisz przed rozpoczęciem tworzenia aplikacji, tym mniej pracy będziesz musiał wykonać w trakcie tworzenia aplikacji, ponieważ Logotec App Studio wykorzysta wszystkie te informacje przy automatycznym tworzeniu aplikacji
    - iii. Pamiętaj, aby Twoja baza danych był dostępna przez Internet:
      - albo umieść ją w chmurze
      - albo umieść ją lokalnie, ale na serwerze dostępnym z zewnątrz
      - zadbaj o to, aby baza danych była dostępna z zewnątrz
  - b. teraz możesz zacząć tworzenie swojej pierwszej aplikacji – pamiętaj, że będziesz musiał podać jej adres internetowy, login, hasło dostępu, itp.
9. Jeżeli uda Ci się już stworzyć swoją pierwszą własną, prostą aplikację, możesz się pokusić o coś bardziej zaawansowanego. Możesz albo próbować robić to samodzielnie, albo skontaktuj się z nami ([appstudio@logotecgroup.com](mailto:appstudio@logotecgroup.com)) – oferujemy zarówno szkolenia (także online) jak i workshopy pomagające w tworzeniu aplikacji czy pomagające w rozwiązaniu specyficznych problemów