

# Nonce upon a time

PRAWDA W SIECI

07.12.2025

ZESPÓŁ

APPLICATION FAIL  
SUCCESSFULLY

W SKŁADZIE

FILIP OLIWA

JAROSŁAW  
OPARKA

DOMINIK  
DOMŻALSKI

DAWID ADAMSKI

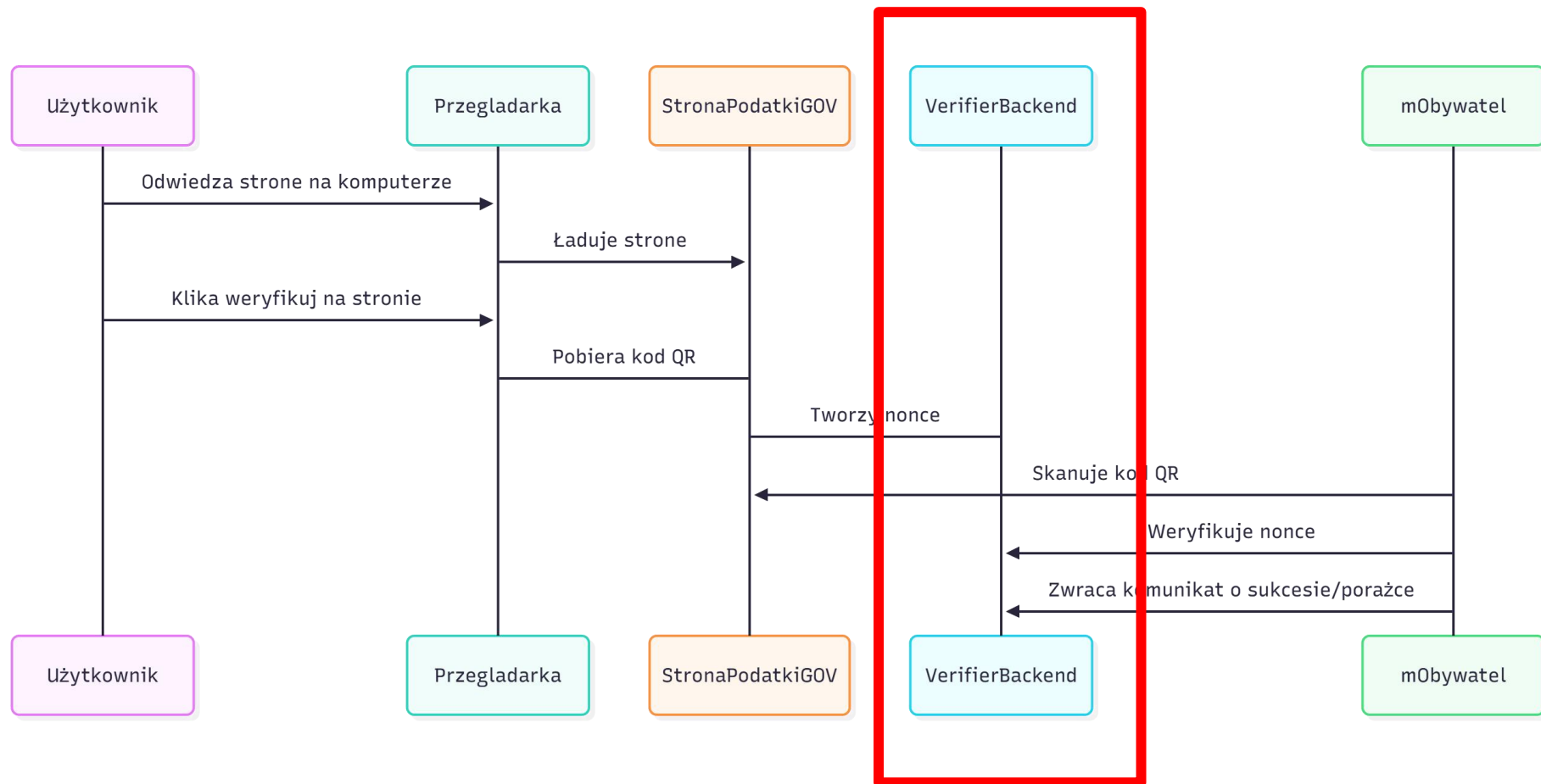
PAWEŁ LASOCKI

MIKOŁAJ PRUS

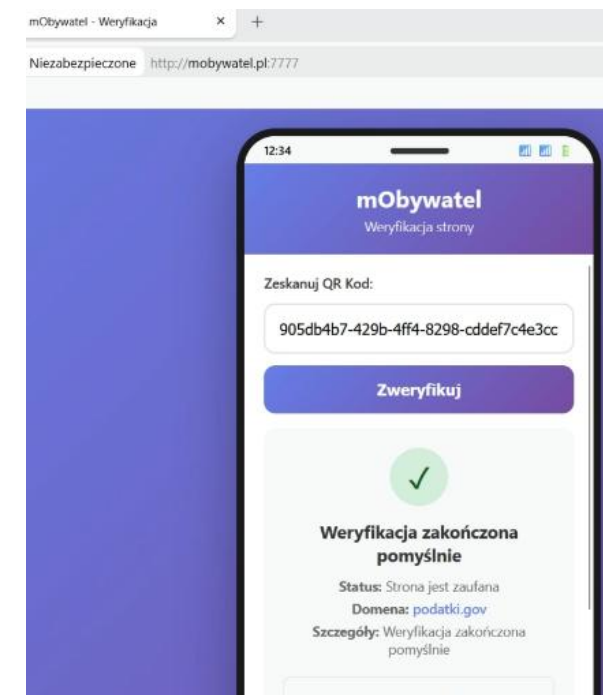
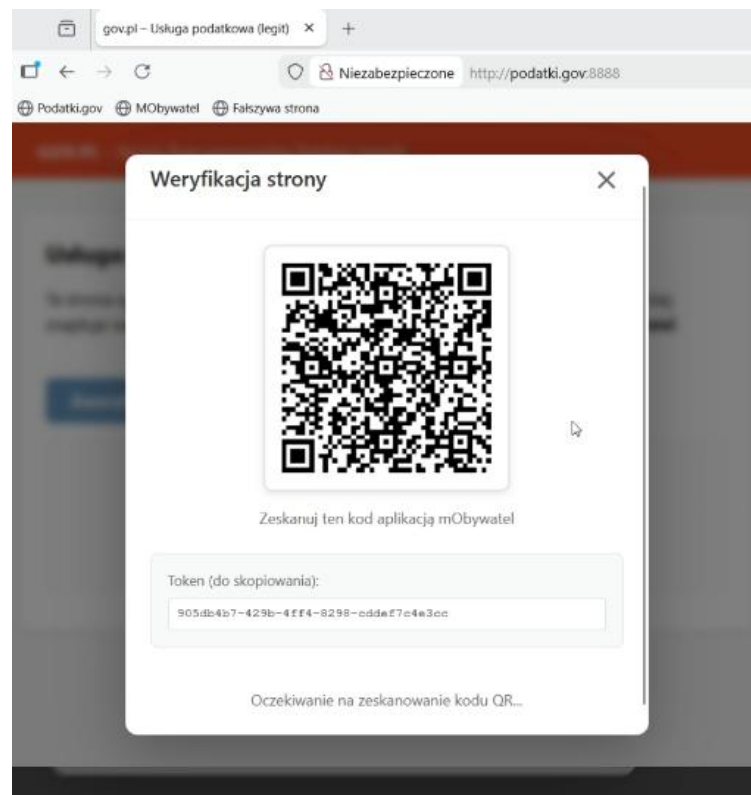
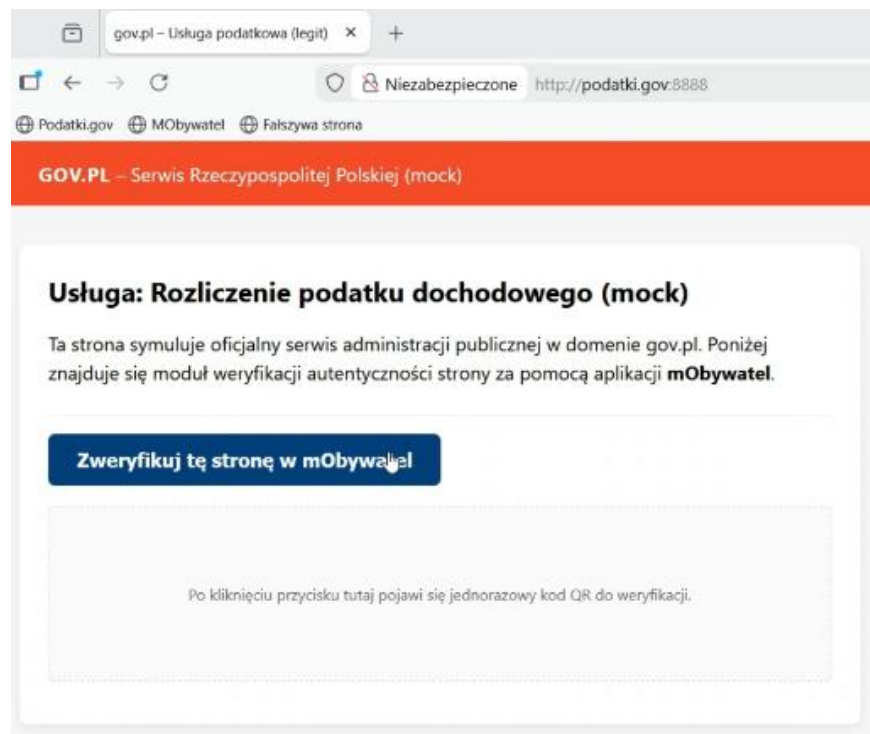
# mObywatel

- ▶ Projekt pozwala na:
  - ▶ Odróżnienie stron phishingowych od prawdziwych domen administracji rządowej
  - ▶ Prosta zasada działania i implementacja
  - ▶ Weryfikacja certyfikatu SSL strony generującej kod QR
  - ▶ Przycisk na stronie wyzwala mechanizm weryfikacji (tylko na żądanie, nie przy każdym wejściu na stronę)
  - ▶ Informacja o certyfikacie SSL jest podana

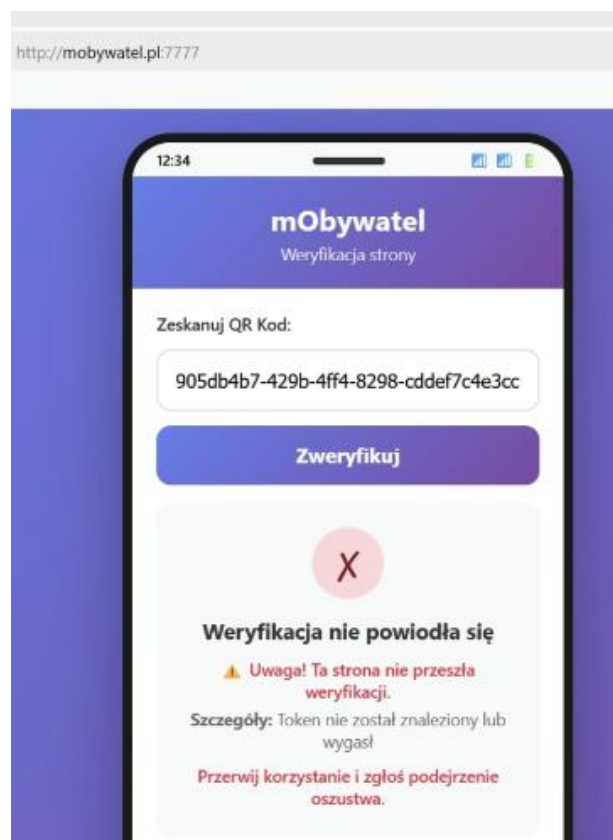
# Diagram sekwencji



# Scenariusz – Zaufana strona rządowa (Weryfikacja)

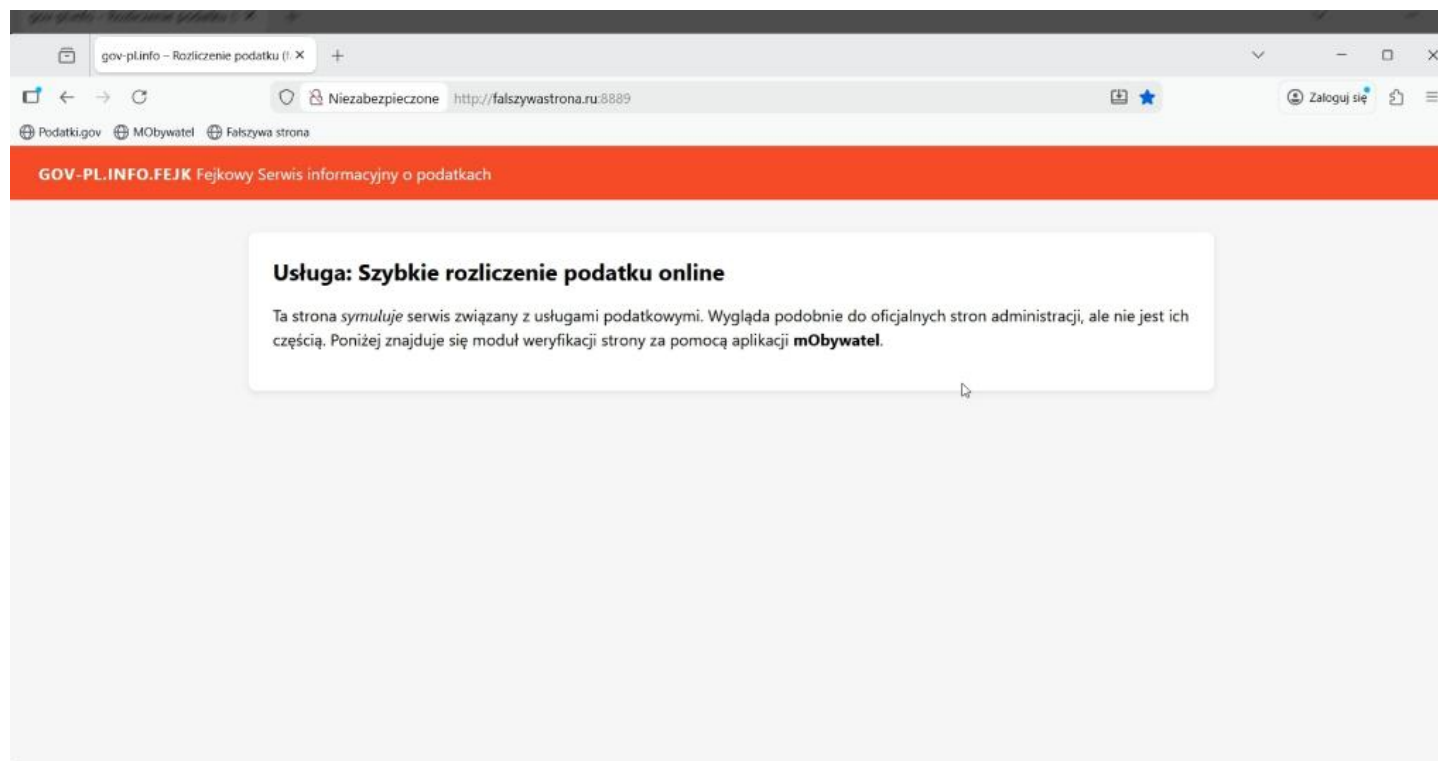


# Scenariusz – Czas ważności QR kodu (60 sekund)



Scenariusz w którym tekst (nonce) zawarty w kodzie QR wygaś

# Scenariusz – Fałszywa strona (brak kodu QR)



# Scenariusz – Fałszywa strona (kod QR stworzony przez atakujących)

