

# Definition of Done (DoD) – Projekt Silent-People

## 1. Ogólne Kryteria Zakończenia Zadań

- Kod źródłowy został napisany zgodnie z ustalonymi standardami programistycznymi.
- Wprowadzone zmiany zostały zrecenzowane i zaakceptowane przez co najmniej jednego innego programistę.
- Kod przeszedł testy jednostkowe z pokryciem minimum 90% dla kluczowych modułów.
- Wykonano testy integracyjne, zapewniając poprawną współpracę modułów.
- Kod został wdrożony na środowisko testowe i zweryfikowany przez Test Managera.

## 2. Kryteria dla Poszczególnych Epików

### Frontend

- Interfejs użytkownika został zaimplementowany zgodnie z makietami UI/UX.
- Wszystkie widoki są responsywne i działają poprawnie na urządzeniach mobilnych i desktopowych.
- Przetestowano wszystkie kluczowe ścieżki użytkownika pod kątem UX i poprawności funkcjonalnej.

### Backend

- API obsługuje wszystkie wymagane zapytania i zwraca poprawne odpowiedzi.
- System logowania i rejestracji użytkowników działa zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.
- Testy wydajnościowe wykazały zdolność systemu do obsługi przewidywanego ruchu.

### Integracja AI/ML

- Model tłumaczenia języka migowego działa z dokładnością na poziomie minimum 85%.
- Czas tłumaczenia gestu na tekst/mowę nie przekracza 5 sekund.
- Przetestowano różne scenariusze, w tym rozpoznawanie różnych wariantów gestów.

### Baza Danych

- Struktura bazy danych została zoptymalizowana pod kątem wydajności i zgodności z RODO.
- Wykonano migracje baz danych, a wszystkie kluczowe operacje CRUD zostały przetestowane.

- Zapewniono regularne kopie zapasowe danych.

### **Bezpieczeństwo**

- Wszystkie dane użytkowników są szyfrowane zgodnie z najlepszymi praktykami.
- Przeprowadzono testy penetracyjne, a wykryte podatności zostały załatwane.
- Mechanizmy autoryzacji i uwierzytelniania działają zgodnie z założeniami.

### **Testowanie**

- Wszystkie funkcjonalności przeszły testy funkcjonalne, wydajnościowe i bezpieczeństwa.
- Każdy wykryty błąd krytyczny został naprawiony i ponownie przetestowany.
- Ostateczna wersja aplikacji działa zgodnie z wymaganiami specyfikacji.

### **3. Kryteria Akceptacji**

- Produkt został przetestowany i zaakceptowany przez zespół projektowy.
- Dokumentacja techniczna oraz użytkownika została uzupełniona i dostępna dla zespołu oraz klientów.
- Aplikacja została wdrożona na środowisko produkcyjne i jest gotowa do użycia przez użytkowników końcowych.