

numer koszulki 268448

Notatka ze spotkania – 12 czerwca 2026

Temat: Wstępne Konsultacje Rynkowe - Zakup interpretera badań laboratoryjnych w ramach rozbudowy platformy Domowej Opieki Medycznej, z numer koszulki 268448

Uczestnik postępowania: **LABPLUS**

Uczestnicy spotkania:

LABPLUS

- dr hab. n. med Siddharth Agrawal - CEO
- Jakub Górowski - CTO
- Szczepan Czyczerski - Chief Growth Officer

Centrum e-Zdrowia:

- Antoniak Paweł
- Czerny Mikołaj
- Siatkowski Łukasz
- Bukowski Hubert
- Kwiatek Dorota
- Dobrowolska Zuzanna
- Żak Marcin
- Gortych Bartłomiej
- Szadkowski Bartosz
- Janiak-Grotkowska Katarzyna

Wprowadzenie

Cel spotkania

Prezentacja rozwiązania do automatycznej interpretacji wyników badań laboratoryjnych w kontekście integracji z platformą Domowej Opieki Medycznej.

Uczestnik WKR

- zarejestrowany podmiot leczniczy działający zgodnie z wymogami prawnymi
- wyrób medyczny Certyfikacja w klasie IIa EU-MDR (niezależna ocena TUV SUD Danmark (2443))

Referencje:

- Uniwersytet Medyczny im Piastów Śląskich we Wrocławiu
- Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Problem do rozwiązania

- Pacjent dostaje wyniki, ale zostaje z nimi sam i bez interpretacji trafia z powrotem do lekarza
- Dane (źródło: Ramaswamy, A. Tyagi, A. Hugo, H. et. El. ChatGPT Heealth performacne in a structured test of triage recommendations. Nat Med 32, 1671-1675 (2026):
 - 300 000 obywateli dziennie odbiera wyniki, których nie rozumie i którymi się niepokoi
 - 7 000 000 wyszukikań miesięcznie w polskim Internecie z powodu niezrozumienia wyników
 - 51,6% nagłych wypadków zostało zaniżonych w priorytecie przez ChatGPT
- Znacznie obniżenie poziomu ryzyka powikłań z uwagi na brak pełnego zrozumienia przez pacjenta otrzymanych wyników badań

Cele Centrum e-Zdrowia:

- zwiększenie zrozumiałości wyników badań laboratoryjnych dla pacjentów,
- poprawę ciągłości i jakości opieki zdrowotnej poprzez lepsze przygotowanie pacjentów do kontaktu z lekarzem,
- racjonalizację wykorzystania zasobów systemu ochrony zdrowia,
- wsparcie działań profilaktycznych,
- zapewnienie jednolitego, skalowalnego i bezpiecznego standardu interpretacji wyników badań w skali krajowej.

Proponowane rozwiązanie zapewnia

Pokrycie listy NFZ POZ:

- znaczne pokrycie badań laboratoryjnych z listy refundowanej NFZ POZ
- Oferent potwierdził możliwość prawidłowej interpretacji wyników w postaci określenia prawdopodobieństwa wystąpienia kilkudziesięciu chorób klinicznych

Gotowość produkcyjna:

- Zapewnienie możliwości integracji rozwiązania w modelu SaaS
- Potwierdzenie wykonalności wdrożenia w 60 dni od przekazania dostępu integracyjnych

Kluczowe wartości rozwiązania:

- Personalizacja - rozwiązanie pozwala na głęboki wywiad medyczny, a nie tylko ogólne interpretacje
- Bezpieczeństwo - rozwiązanie z walidowane klinicznie, brak ryzyka dla pacjentów. Ponadto, analiza jest przeprowadzana na danych zanonimizowanych.
- Transparentność - jasne uzasadnienia interpretacji
- Efektywność - redukcja liczby niepotrzebnych wizyt

Personalizacja

- Indywidualny wywiad medyczny dla każdego pacjenta
- Uwzględniany jest wiek, płeć, choroby, leki, objawy i czynniki ryzyka
- Dynamiczny wywiad dostosowany do wyników i wcześniejszych odpowiedzi

- Deterministyczny charakter rozwiązania nacechowany „nad ostrożnością” w generowaniu komunikatów dla pacjenta

Modele wdrożenia (SaaS)

Charakterystyka:

- wdrożenie w kilka tygodni
- dane zanonimizowane (bez danych osobowych)
- automatyczne aktualizacje
- monitoring i wsparcie po stronie dostawcy
- stopień zaangażowania Centrum: pojedyncze godziny pracy IT

Bezpieczeństwo danych

- brak potrzeby dostępu do danych osobowych pacjentów
- wymagane są tylko wartości parametrów, zakresy referencyjne, podstawowe dane kontekstowe jak wiek płeć i choroby
- obsługa różnych formatów - JSON (preferowany), HL7
- Zamawiający deklaruje pełną zgodność z AI Act a proces uzyskania certyfikatu trwa i z dużą dozą prawdopodobieństwa zostanie wydany do końca roku

Certyfikacja i walidacja medyczna

Uczestnik wskazał niezbędną konieczność walidacji jakościowej rozwiązania przez medyczny zespół ekspercki jako krytyczny wymóg w procesie jego ewentualnego wyboru

Kontakt

Możliwość kierowania pytań uzupełniających do zespołu uczestnika postępowania w ramach dalszych konsultacji.