

O firmie Labplus S.A.

Labplus S.A. jest polskim startupem z branży medtech, który stworzył autorski silnik diagnostyczny interpretujący wyniki badań laboratoryjnych. Technologia jest już dostępna komercyjnie dla pacjentów pod nazwą *E-interpretacja* (ang. *LabTest Checker*) w największych laboratoriach w Polsce m.in. Diagnostyka, Śląskie Laboratoria Analityczne, badaj.to, Korlab i Vitalabo. Dzięki niej pacjenci otrzymują w kilka sekund trafne rozpoznanie oraz rekomendacje dalszych kroków, które powoduje, że szybciej trafią do odpowiedniego specjalisty i rozpoczną skuteczne leczenie. Labplus wspiera także pracę lekarzy i pracowników medycznych, zmniejszając liczbę wizyt pacjentów.

Silnik diagnostyczny bazuje na wynikach badań dostarczonych przez laboratorium diagnostyczne. Następnie generuje dynamiczną ankietę medyczną, zadając pytania na podstawie otrzymanych wyników badań, dostosowane do sytuacji zdrowotnej pacjenta. W rezultacie pacjent dostaje elektroniczny raport swojego stanu zdrowia zawierający informacje o przyczynach odchylenia w jego wynikach, zalecenie dalszych działań i rekomendacje badań kontrolnych.

E-interpretacja

E-interpretacja dostarcza pacjentowi dokładny i spersonalizowany opis wyników badań bez zaangażowania lekarza. Aplikacja wykorzystuje dane z badań laboratoryjnych i zbiera niezbędne informacje o stanie zdrowia pacjenta (w tym o chorobach, przyjmowanych lekach i symptomach) w krótkiej ankiecie. Narzędzie można łatwo zaimplementować na stronie internetowej lub w aplikacji mobilnej.

Narzędzie jest zarejestrowanym wyrobem medycznym, który przeszedł badania kliniczne przeprowadzone przez Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach.



Zespół firmy

Pomysłodawcą i założycielem Labplus S.A. jest Siddarth Agrawal, doktor habilitowany nauk medycznych i nauk o zdrowiu, lekarz Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu, a także naukowiec i nauczyciel akademickim Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Labplus rozwija zespół blisko 30 doświadczonych ekspertów – lekarzy, naukowców, specjalistów data science i inżynierów. Prace badawczo-rozwojowe wspierają też Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach i Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Leadership

Siddarth Agrawal – założyciel firmy, CEO

Lekarz, naukowiec, manager, doktor nauk medycznych i nauk o zdrowiu, laureat listy Forbes „30 przed 30”. Pasjonat innowacji, które zmieniają medycynę. Współtwórca 10 patentów i zgłoszeń patentowych oraz kilkudziesięciu publikacji naukowych w dziedzinie medycyny. Za swoje osiągnięcia nagradzany m.in. przez Polską Akademię Nauk, Ministerstwo Zdrowia, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Puls Medycyny oraz Dziennik Gazeta Prawna.

Jakub Górowski – Chief Technology Officer

Doświadczony programista i kierownik projektów IT. Swoje doświadczenie budował podczas pracy przy systemach z branży edukacyjnej i wydawniczej w Polsce i na świecie. Posiada kompetencje z zakresu architektury oprogramowania, zarządzania pracą zespołu, algorytmiki oraz struktur danych.

Bartłomiej Bartoszewicz – Chief Data Scientist

Menedżer, analityk, wykładowca akademicki, doktor nauk ekonomicznych specjalizujący się w ekonometrii i statystyce. Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych i kierowaniu zespołami matematyków,



statystyków i programistów. Współautor szeregu modeli *machine learning* na potrzeby lidera branży finansowej w Polsce.

Szczepan Czyczerski – Chief Business Development Officer

Manager z 15-letnim doświadczeniem w transakcjach kapitałowych i wspieraniu właścicieli firm w budowie wartości przedsiębiorstw. Realizował projekty preIPO, IPO, SPO, a także private placement o łącznej wartości ponad 500 mln PLN. Członek rad nadzorczych spółek notowanych na GPW.

Rada medyczna

Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Mazur

Profesor zwyczajny, specjalista chorób wewnętrznych, hematologii i transplantologii klinicznej. Konsultant wojewódzki w dziedzinie chorób wewnętrznych, kierownik Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych, Zawodowych, Nadciśnienia Tętniczego i Onkologii Klinicznej w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym we Wrocławiu oraz członek Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Kierownik Rady Medycznej Labplus.

Prof. dr hab. n. med. Aleksandra Butrym

Profesor zwyczajny, specjalista chorób wewnętrznych oraz hematologii, kierownik Zakładu Profilaktyki i Leczenia Nowotworów Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu oraz Oddziału Hematologii Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu

Prof. dr hab. n. med. Rafał Poręba

Profesor zwyczajny, specjalista chorób wewnętrznych, kardiologii, diabetologii oraz angiologii. Kierownik ponad 10 projektów badawczo-rozwojowych i autor blisko 100 publikacji naukowych w dziedzinie diagnostyki medycznej.

aktualizacja luty 2024

