



Pocket Doki bemutató



Pocket Doki

Az INNObyte Informatikai Zrt. olyan komplex egészségügyi digitális mérőeszközt és felhőalapú applikációt fejleszt, mely segítségével lehetővé válik a népbetegségek hatékonyabb kiszűrése, valamint a betegút szervezés új formája. Az alkalmazás egyedi és eddig példa nélküli újdonsága az egészségügyi paraméterek újszerű kommunikációja: digitális asszisztens segítségével lehetővé válik a „távlelet” közvetítése olyan felhasználók számára is, akik helyzetüknél fogva nem tudnak okoseszközöket használni. A fejlesztés a GINOP-2.1.2-8.1.4-16 támogatási konstrukció segítségével valósul meg. A projekt teljes költségvetése 347,3 millió forint, melyből 191,01 millió forint a támogatás.

A 191 millió forint európai uniós támogatás segítségével az alkalmazás kiküszöböli az eddig létező egészségügyi mérőeszközök korlátozott mennyiségű adatmérését és a külső eszközök korlátozott feldolgozási képességét. A PocketDoki egy olyan integrált digitális egészségügyi mérőeszköz lesz, amely folyamatosan vizsgálja ügyfelei paramétereit, összefüggéseket keres a népbetegségek kialakulásával és diagnosztizálásával kapcsolatban. A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg.

A fejlesztés eredményeként a felhőalapú alkalmazás tárolja a páciens adatait, egészségügyi paramétereit, orvosainak elérhetőségét, és egy titkosított, standard interface-en keresztül (pl. Bluetooth, mobil telekommunikációs vagy WiFi technológia) továbbítja a „távleletet” a központi adattárba. Az applikáció az utolsó mérések adatait okoseszközön tárolja, és a beérkező adatokat összeveti az ügyfél jellemző paramétereivel, majd érthető adattá írja át. Az applikáció szükség esetén képes értesíteni az egészségügyi ellátó intézményt és az egészségügyi személyzetet, illetve a hozzátartozókat.

Azok számára pedig, akik nem boldogulnak el az okoseszközökkel, az INNObyte Informatikai Zrt. a projekt keretein belül fejleszt egy digitális egészségügyi asszisztent, amely lényegében egy intelligens „beszédrendszer”, hasonlít a természetes emberi hangra, képes kérdésekre is válaszolni, ezáltal elősegítve az ügyfélközpontú és részletesebb információcserét.

Pocket Doki szolgáltatásai



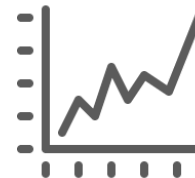
Integrált Digitális
Egészségügyi Mérőeszköz
(IDEM)



A mérési eredmények
továbbítása az
okoseszközöknek és a
központi megoldásnak

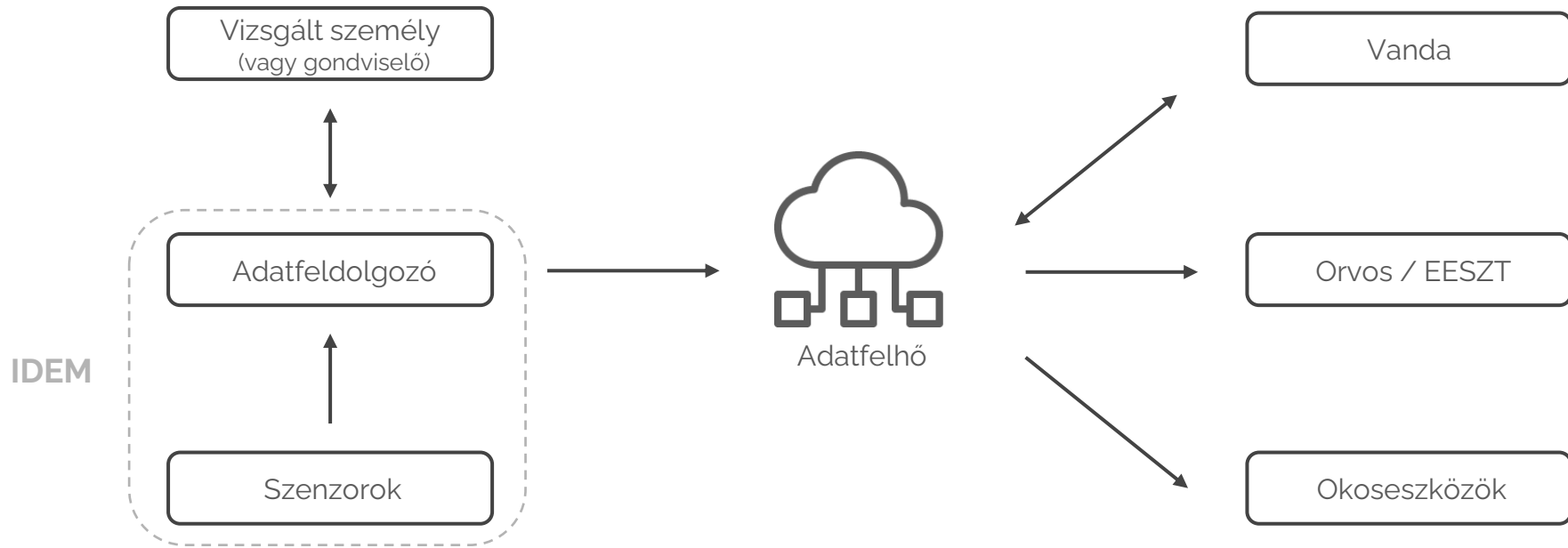


Az adatok digitálisan
keletkeznek és tárolódnak



Azonnali adatfeldolgozás
és elemzés

Működési elv



Potenciális felhasználók



Egyéni felhasználók



Állami / magán szervezetek



Egészségügyi / szociális intézmények



Köszönöm a figyelmet!