



Kedves Ügyfeleink!



Cégünk, a DeriCom Kft. most áprilisban lett 25 éves. Ennek a negyedszázados évfordulónak az alkalmából engedjék meg, hogy e-heti hírlevelünk rendhagyó legyen, amiben visszatekintek a cég múltjára és megismertetem Önökkel a történetét.

A történet kezdete 1990-re nyúlik vissza, amikor a BME villamosmérnöki karán a “Systolic Time Interval Analyzer” c. diplomamunkámat Péceli Gábor tanszékvezető, a BME későbbi rektora úgy értékelte, hogy “2 év múlva jöjjen vissza és doktoráljak le a témából”. Ez egy olyan működő orvostechnikai készülék volt az akkori Internet és AI nélküli világban, ami noninvazív vizsgálati módszerek alapján határozott meg olyan szív-teljesítmény paramétereket, amelyeket azelőtt csak invazív módszerekkel tudtak megmérni. A téma orvosi konzulense dr. Szabó Kornél kardiológus prof. volt, az akkori Honvéd Kórház Égési osztályának vezetője. Neki köszönhetem, hogy ma is az egészségügy és informatika interdiszciplináris területén dolgozom.

Kornél 1992-ben az MIT egyetem visszautasíthatatlan munkaaajánlata miatt az USA-ba távozott, így leállt az a folyamat, ami a készüléket kereskedelmi orvostechnikai eszközzé fejlesztette volna ki.

Jómagam a továbbiakban is az eü. informatika területén maradtam, és dr. Simay Attila miskolci háziorvos szakmai tanácsai alapján elkezdtem kifejleszteni - akkor még Pascal programnyelvben - a Praxis-2000 nevű betegnyilvántartó programot.

Ekkor alapítottam meg a Cronos Bt.-t, a mai DeriCom Kft. elődjét.

A Praxis-2000-et az első időszakban hobbi jelleggel esténként és hétvégenként fejlesztettem az Ericsson-os munkahelyem mellett, de mivel időközben néhány orvos elkezdte használni a szoftvert, ők nem hagyták, hogy hobbi maradjon. Egyre több fejlesztési igény, problémamegoldás és személyes kiszállás gondoskodott arról, hogy egy percet se unatkozzak.



A helyzet akkor kezdett komollyá válni, amikor 1995-ben elindultam a Miskolc város által kiírt háziorvosi szoftver szállítói pályázaton, és a Praxis-2000 nyert az akkori IxDoki-1, Praxis-regiszter, Viktória és Szolga szoftverekkel szemben.

A feladat az volt, hogy 86 háziorvosi praxist indítsak el a Praxis-2000 szoftverrel. Nyilván ezt egy személyben nem tudtam bevállalni, ekkor kerestem meg az akkori miskolci DigitModul cég vezetőjét, Szerényi Lászlót, hogy a szoftvertelepítésben és supportban segítsen. Szinte baráti kapcsolatba kerültem László jobb kezével, Markovics Gyulával, aki egy jó képességű szoftverfejlesztő, és akivel az akkori DOS-os Praxis-2000-et a helyi igényekhez alakítottuk közösen.

Későbbi megállapodásunk alapján ennek a szoftvernek a terjesztési és továbbfejlesztési jogát megkapták Lászlóék. Később ők átneveztek Praxis Plusz szoftverre, ami a mai napig sok miskolci és BAZ megyei orvos gépén működik.

Ekkor már fejlesztettem a szoftver következő, windows-os verzióját, ami 1996-ban került piacra Praxis-Pro néven. Ezt a programot 2021-ig sok száz háziorvosi üzemorvosi és szakorvosi praxis használta országszerte, mivel időközben folyamatos fejlesztés során üzemorvosi,

nőgyógyászati, különböző szakorvosi, csoportpraxis, betegbehívó, illetve irányított betegellátási modulokkal bővült.

PRAXIS Pro for Windows

Fájl Beállítás Könyvtár Egyesítések Segítség Kiegészítők Help

HA 7 Balalik István 1931.04.29 79 év 100 816 073 A 2010.02.23 AL- GOR JOG

Receptírás

ORVOSI EGYSÉGESÍTŐTARTALOM FENNTARTÓI ORVOSI EGYSÉGESÍTŐTARTALOM

ÁLL.

KGY. keret: ALL

Balalik István 1931.04.29

2000 Szentendre Tiszteletes 6

100 816 073 2010.02.26

U9990-SI X JAV ELO

ATC kód TTT kód Tip

Helyettes Kiszámlázás Mennyiség N rec. Több havi-1 rec.

Dosis

Hatóanyag

Egyenérték

Gyári SE FoNo

Magi

Kábítószer (ellenőrzött szes) felírása

kezdő vérvér-kód: 00000000000000-101

Nyom.Köt.Rpt. (1-20)

	Dob.	Előző nap adag	TB fizeti	Beteg fizeti
1.	0	0	0	0
2.	0	0	0	0
3.	0	0	0	0
4.	0	0	0	0
5.	0	0	0	0
6.	0	0	0	0
7.	0	0	0	0
8.	0	0	0	0
9.	0	0	0	0
10.	0	0	0	0
11.	0	0	0	0
12.	0	0	0	0
13.	0	0	0	0
14.	0	0	0	0
15.	0	0	0	0
16.	0	0	0	0
17.	0	0	0	0
18.	0	0	0	0
19.	0	0	0	0
20.	0	0	0	0

KGY. IGAZOLÁS

Előző rec.

Előzmény

Dátum s

Kgy. nyomtatás

Bontók címzés

előző ig. készült

2009.05.18

KGY. BOR. NYIL

Felhasznált keret

Szabad keret

Ellátás-Dg

Köv.receptírás

Kórlap - X

A fejlesztést ekkor még egy személyben végeztem, mivel nem találtam az akkoriban használt és modernnek számító windows-os FoxPro fejlesztő környezetben jártas, jó képességű segítséget.

A fejlesztések eredményeként Miskolc mellett olyan nagyobb területeken kezdték el egységesen használni a programot, mint Bp-Csepel, Bp-Kelenföld, Bp-Pestlőrinc, Budaörs, Nyíregyháza.

1998-ban döntéshelyzetbe kerültem, hogy maradok-e az Ericsson-ban SAP szakértőként (a magyar Ericsson pénzügyi és controlling területén az SAP vállalatirányítási rendszer bevezetését menedzseltem 1996 és 1998 között), vagy a saját BT. keretén belül a Praxis-Pro-ból fogunk családommal együtt ezentúl megélni. Az utóbbit választottam. Közben megszereztem mérnök-közgazdász másoddiplomámat, beköltöztünk az általunk épített szentendrei családi házunkba és megszületett 1999-ben lányom, Dóra.

2000 áprilisában alapítottam meg a DeriCom Kft.-t Kerekes György barátommal, aki egyik háziiorvosi ügyfelünk fia volt, és akiben megvolt az a marketing és sales-es képesség, ami belőlem akkor még hiányzott. A vállalkozás egy Bp. XI. kerület örmezői panelház pincéjében indult, mondhatni úgy, mint egy tipikus "garázscég".

De a sors úgy hozta, hogy 2000 októberében **György** is kapott egy visszautasíthatatlan külföldi ajánlatot a svájci UBS banktól, így ismét egyedül maradtam, illetve mégsem, mert Godó István, aki akkor már sok éve segített a support feladatok ellátásában, a Dericom munkatársa lett, és a hőskorban

rengeteg feladatot vállalt magára, járta a több száz orvosi rendelőt és oldotta meg a felmerülő problémákat, supportálta az orvosokat és asszisztenseket. A sok-sok adminisztratív feladat miatt a vállalkozás munkatársa lett az akkor 18 éves Ettenberger Andrea, akinek ez volt az első munkahelye, és aki több mint 15 éven keresztül dolgozott a cégnél. Mondhatom azt, hogy Ő a cég ikonikus alakja, akit a mai napig emlegetünk, munkabírása, problémamegoldó képessége és emberi tulajdonságai miatt. Közben az ügyfél szerződésekkel és a pénzüggel kapcsolatos feladatok megoldásába bekapcsolódott feleségem, Horváth Katalin is, aki egyben tulajdonostársammá is vált, így ettől kezdve a DeriCom családi vállalkozásként működött tovább és működik jelenleg is.



2001-ben a DeriCom jelentős fejlesztéseket végzett az akkori Irányított Betegellátási Rendszernek (IBR) nevezett országos pilotban, ami a magyar egészségbiztosítási rendszer reformálását tűzte ki céljául.

Kifejlesztettem egy ellátásszervezői kontrolling szoftvert (TAJFUN), ami az alapellátásban résztvevő szolgáltatók kiadási és az OEP kasszákból származó bevételi oldalt, illetve azokon belüli tranzakciókat tette transzparenssé az adott ellátási terület (80-100 ezer lakos) ellátásszervezője számára.

A szoftvert a nyíregyházi, budapesti és győri ellátásszervezői csapat is használta. Így kerültem kapcsolatba dr. Mile Györggyel, a szabolcs-szatmár megyei IBR vezetőjével, akivel kiváló munka- és baráti kapcsolat alakult ki. Sajnos ő ma már nincs közöttünk. Általa ismertem meg sok nagyszerű nyírségi háziorvost, köztük dr. Kerényi Attilát is, akivel a mai napig baráti kapcsolatban vagyunk.

Mivel az IBR-en belül sok háziorvosi praxis működött együtt különböző orvosi szoftvereket használva, felmerült az igény ezen szoftverek közötti adatszinkronizáció kialakítására. Emiatt kerestem meg 2004-ben Streicher Zsoltot, a hódmezővásárhelyi Profix cég vezetőjét, akiknek a Prodoki szoftverét akkor sok nyírségi orvos használta, és igény merült fel a Praxis-Pro és Prodoki közötti adatkapcsolatok kiépítésére.

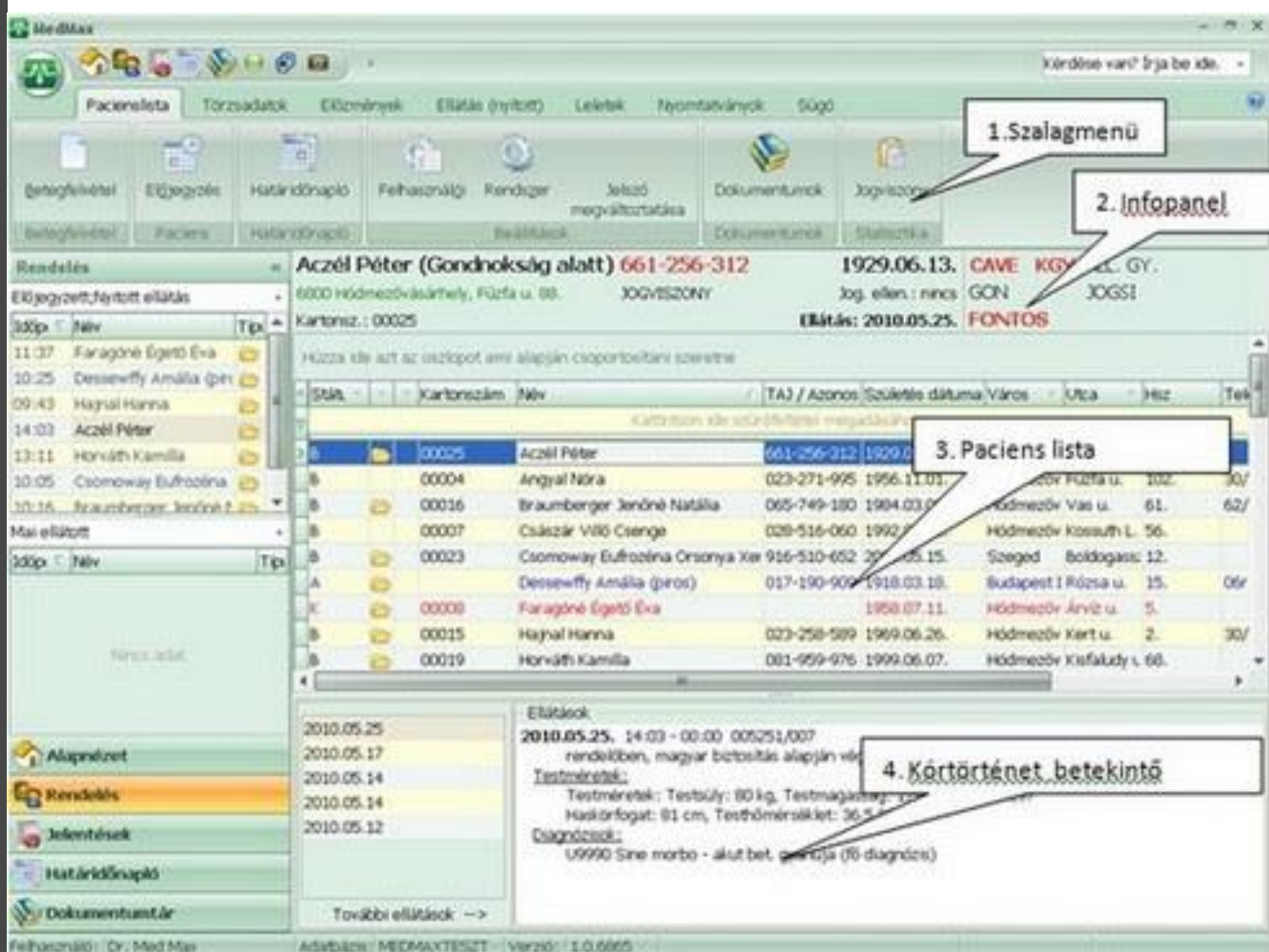
Zsolt először gyanakodva fogadta a megkeresésemet, de néhány nap múlva visszahívott, és azt mondta, hogy átgondolta a kérésemet és doglozzunk

össze. Ez az együttműködés oda vezetett, hogy 2006-ban létrehoztunk egy közös 50-50%-os céget MedSmart Hungary Kft. néven, amivel azt terveztük, hogy kifejlesztünk egy közös szoftvert a Praxis-Pro és Prodoki utódjaként, és a két cég ügyfélköre is a MedSmart ügyfélköre lesz, átvéve ezzel majd a piaci vezető szerepet.

Mivel orvosszakmailag és informatikailag is egy magas szintű szoftvert szerettünk volna létrehozni, ezért egy olyan specifikációs időszakkal kezdtük a közös fejlesztést, ahol a két cég felhasználó orvosai közül létrehoztunk egy 30 fős orvosszakértői csapatot, akikkel több hónapos közös munkával dolgoztuk ki, hogy milyen is legyen az ország legjobb háziiorvosi szoftvere.

Emellett a csapat rengeteg orvosszakmai tudásbázist, információs anyagot hozott létre, ami a későbbiekben beépítésre került a szoftverbe. A csapatban többek között olyan orvosok vettek részt mint, dr. Hasitz Ágnes, dr. Szabó János, dr. Kerényi Attila, dr. Kozma Richárd, dr. Barsi Ernő, dr. Galló Beáta, dr. Pénzes János, dr. Solymos Ágnes.... és még sorolhatnám a neveket.

A fejlesztés, aminek 2009-ig jómagam voltam a fejlesztési vezetője Budapesten és Hódmezővásárhelyen párhuzamosan folyt 5-6 fejlesztő és 2 tesztelő kolléga segítségével. 2010-ben született meg az első verzió MEDMAX néven, amit már éles környezetben kezdtek el használni az orvosok.



A kezdeti nehézségek után a MedMax felhasználói köre gyorsan nőtt, és hamarosan az ország legismertebb és legkedveltebb alapellátási szoftvere lett, aminek magas szakmai színvonalát a konkurencia is elismerte.

2014-ben a DeriCom-Profix-MedSmart kooperáció megszakadt.

A közös MEDMAX szoftver ezek után mint két különálló termék működött tovább, a Profix tulajdonában MedMax, a DeriCom tulajdonában MedMaxPro néven.

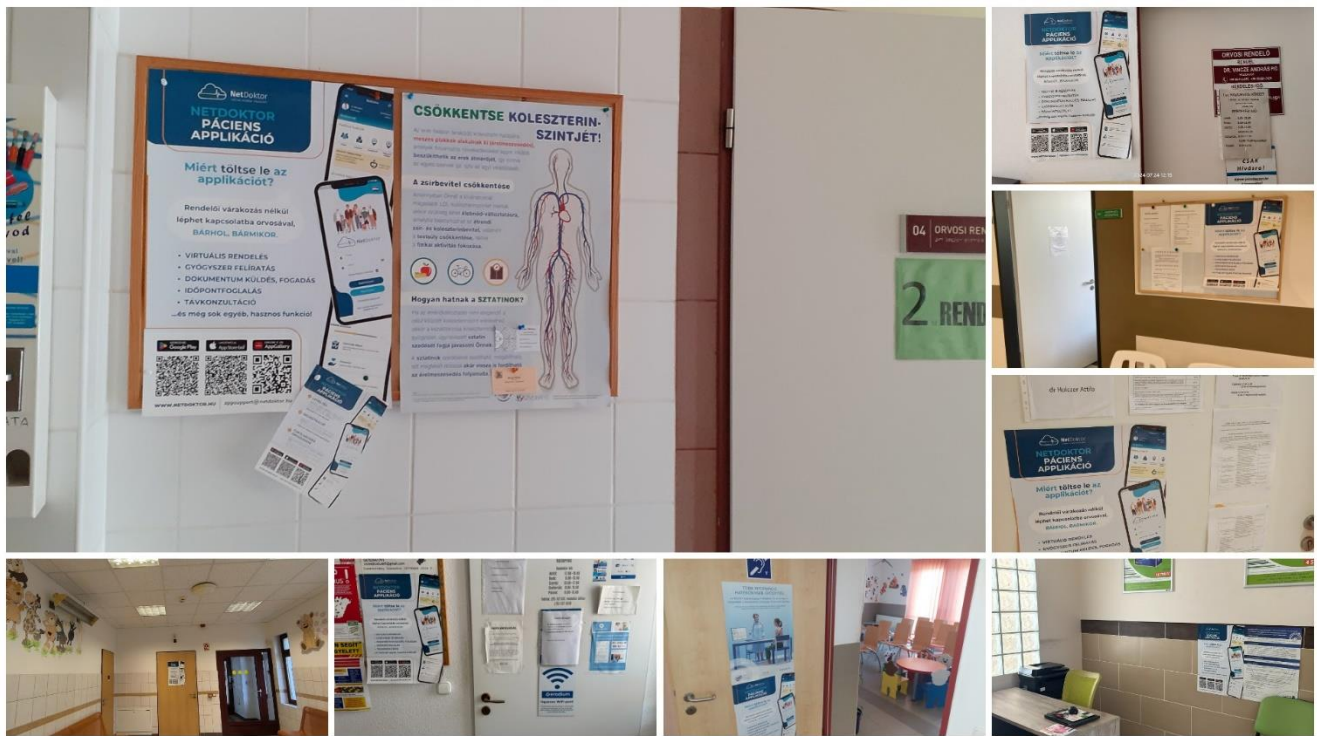
Ekkor határoztam el, hogy a PraxisPro és a MedMax tapasztalatai alapján kifejlesztünk egy, a kor szellemét követő on-line medikai rendszert, amely orvosszakmailag rendelkezik mindkét elődprogram tulajdonságaival, előnyeivel, és emellett olyan on-line technológiát alkalmaz, ami támogatja a mobilitást, nem igényel erős hardver hátteret, bárhol bármikor elérhető az ügyfélkör, nincs a felhasználónak informatikai feladata a szoftver használatakor, és eleget tesz a kor kihívásainak pl. on-line telemedicina kapcsolatok, vagy on-line módon praxisközösségbe kapcsolható praxisok.

Mivel 2014-15-ben a DeriCom tagja volt annak a konzorciumnak amely az on-line technológiai alapokon az ÁEEK Svájci Projekt keretén belül egy praxisközösségi szoftvert fejlesztett, így mind a praxisközösségi igényekről, mind az on-line technológiáról tapasztalatokat szereztünk.

The screenshot displays the NetDoktor web application interface. At the top, there's a navigation bar with icons for various functions. Below it, a patient profile for 'Angyal Lászlóné' is shown, including her date of birth (1948.08.27), ID number (567 152 767), and other personal details. The interface is divided into sections for 'Áttekintő' (Overview), 'Kórtörténet' (Medical History), 'Engedélyek' (Licenses), 'Anamnézis' (Anamnesis), and 'Egészségértékelés' (Health Assessment). The 'Egészségértékelés' section is highlighted with a red box, showing a patient's health assessment score of 2 points. A mobile app interface is overlaid on the bottom right, showing a login screen with fields for email and password, and a 'Bejelentkezés' (Login) button. The app also displays a 'NetDoktor Páciens' (NetDoktor Patient) status and a 'Bejelentkezés' (Login) button.

2017 november 1-én, az EESZT indulásával azonos napon indult el az első ügyfelünk a NetDoktor (akkor még MedMaxProNet néven bevezetett) szoftverrel.

Ez akkor még egy jelentős rizikó volt számunkra, hogy az orvosok, akik ahhoz szoktak, hogy a patientúra adatai a saját rendelői gépükön van, hogyan fogadják majd el a távoli adattárolást és az on-line technológiát. Szerencsére az EESZT és a COVID, valamint a telemedicina előnyei az elmúlt években jelentősen átformálták az eü. dolgozók ebbéli látásmódját, és most azt mondhatom, hogy jó döntés volt részünkről 2014-ben a NetDoktor on-line fejlesztési iránya.



A fejlesztéseinket a jövőben is folytatjuk. A telemedicinát, az AI-t, és az IT ipar újabb vívmányait folyamatosan az Önök munkájának támogatásaként fogjuk alkalmazni.

Cégünk jelenleg egy szakmailag felkészült csapatból áll, ahol az ügyfélkapcsolat, fejlesztés, support, üzemeltetés, marketing, sales, pénzügy területén dolgozó kollégáink együttes célja az, hogy maximális minőségben, megbízható szolgáltatással támogassák az Ön munkáját.

Bízom benne, hogy cégünkkel és szolgáltatásainkkal a jövőben is elégedett lesz, és a következő 25 évben is partneri kapcsolatban maradunk.



Üdvözlettel:
Horváth Lajos
tulajdonos-cégvezető

Rendeljen bárhol, bármikor kompromisszumok nélkül...



DeriCom Kft.
1095 Budapest, Ipar u. 2./B
info@dericom.hu
www.dericom.hu

Copyright © Dericom Kft. - Minden jog fenntartva

Ezt a levelet azért kapta, mert Ön megrendelte a NetDoktor szoftvert.

Amennyiben a jövőben nem kíván értesülni
a NetDoktorral kapcsolatos segédanyagokról,
hírekről, itt leiratkozhat:

[Leiratkozás](#)