

DIGITÁLIS EGÉSZSÉGÜGY

DIGITALIZÁCIÓS ÁTALAKULÁSOK AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN

A digitális egészségügy és ellátás azokat az eszközöket és szolgáltatásokat fedi le, amelyek információs és kommunikációs technológiák révén tökéletesítik a megelőzést, a diagnosztizálást, a kezelést, az egészséggel kapcsolatos kérdések nyomon követését és kezelését, valamint felügyelik és kezelik az egészség és az életmód kölcsönhatását.



90%

Szakemberek szerint a magyar egészségügy digitalizációja 2040-re elérheti már akár a 90 százalékot is.*

[*forráshivatkozás](#)



NÖVEKVŐ IGÉNYEK

A digitális egészségügy igénye mára már nemcsak az ellátórendszer, de a betegek oldaláról is látható, amit a koronavírus-járvány tovább erősített.

A digitális egészségügy kiküszöbölheti az egészségügyi rendszerek hiányosságait, növelheti az ellátás hatékonyságát és minőségét, javítja az alapvető szolgáltatások hatékony lefedettségét mindenki számára, ami felgyorsíthatja az egészség és a jólét globális elérését, a minőségi és személyközpontú egészségügyi szolgáltatásokhoz való egyenlő és egyetemes hozzáférést.

Mit várnak el az Európai Unió polgárai?

80%

sámára fontos,

hogy visszajelzést tudjon adni az ellátása és a kezelése minőségéről.*

80%

sámára fontos,

hogy lehetőségük legyen megosztani egészségügyi adataikat. (ha a az adataikat teljes biztonságban tudhatják)*

90%

sámára fontos,

hogy hozzáférjenek saját egészségügyi adataikhoz. (interoperábilis és minőségi egészségügyi adatok szükségesek)*



[*forráshivatkozás](#)

AZ EGÉSZSÉGÜGY KIHÍVÁSAI

a jövőben



EGÉSZSÉGÜGYI DOLGOZÓK HIÁNYA

Az egészségügyi rendszerek globális munkaerőhiánnyal küszködnek. Jelenleg világszerte mintegy 7 millió fő munkaerő hiányzik az egészségügyi szférából, mely szám 2035-re elérheti a 15 millió főt is.



HATÉKONYSÁG HIÁNYA

Hosszú várakozási idők, adminisztratív terhek, lassú betegellátás és a munkafolyamatok összetettsége mind gátolhatják az egészségügyi intézmények hatékony működését.



BETEGADATOK KEZELÉSE

A digitalizáció hatalmas mennyiségű adatmennyiséget generál: a világon összegyűlő összes adat harmada egészségügyi adat. A betegadatok elérhetősége, megosztása és összekapcsolása különböző rendszerek és egészségügyi szolgáltatók között komoly kihívást jelenthet.



KOMMUNIKÁCIÓS HIÁNYOSSÁGOK

Az egészségügyi szakemberek, betegek és különböző egészségügyi intézmények közötti kommunikáció gyakran problémás lehet. Az információáramlás hiánya vagy pontatlansága komoly hatással lehet az ellátás minőségére és a betegek biztonságára.



KÖLTSÉGNÖVEKEDÉS

Az egészségügyi ellátás költségei folyamatosan növekednek számos tényező, mint például az innovatív technológiák, a gyógyszerek és az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott szolgáltatások drágulása miatt. Ez kihívást jelenthet a fenntartható és megfizethető egészségügyi ellátás biztosításában.



TECHNOLÓGIAI ALKALMAZKODÁS

Az egészségügyi iparágban gyors technológiai fejlődés történik, amelynek alkalmazása és integrálása sok kihívást jelenthet. Az új technológiák bevezetése, az adatbiztonság és a betegadatok védelme, valamint a személyzet képzése és technológiai ismeretei mind kihívást jelenthetnek.

DIGITÁLIS TRENDEK AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN

Mi várható a jövőben?

A mesterséges intelligencia az egészségügyi szolgáltatások kb. 20 %-át válthatja ki 2025-ig.

-  Távkonzultáció, távdiagnosztika
-  Egészségügyi applikációk
-  Adatvezérelt kórházirányítás
-  Szenzorok és viselhető mérőeszközök, okosórák elterjedése
-  Megváltozik a gyógyítás folyamata és az orvos-beteg viszony
-  Mesterséges intelligencia használata



DIGITÁLIS MEGOLDÁSOK

az egészségügy kihívásaira

HATÉKONYSÁG NÖVELÉSE

- Automatizáció az adminisztratív feladatokban és a rutinszerű műveletekben.
- Adatelemzés és mesterséges intelligencia (AI) a hatékonyabb erőforrás-allokációhoz és a munkafolyamatok optimalizálásához.
- Telemedicina és virtuális ellátás, amely lehetővé teszi a betegek távoli konzultációit és kezeléseit, csökkentve a várakozási időket.

BETEGADATOK KEZELÉSE

- Egészségügyi adatplatformok és elektronikus egészségügyi rekordok (EHR) az egyszerűbb és biztonságosabb adatmegosztáshoz és betegadatok kezeléséhez
- Interoperabilitás és adatstandardok, amelyek lehetővé teszik a különböző rendszerek és egészségügyi intézmények közötti adatkapcsolatot és összekapcsolást.

PREDIKTÍV ANALITIKA

Adatbányászat és prediktív modellezés az egészségügyi adatok elemzésére és betegségek kockázatának előrejelzésére, segítve a korai intervenciót és a megelőzést.

MOBIL ALKALMAZÁSOK

Egészségügyi alkalmazások a betegoktatásra, az egészséges életmód támogatására, az egészségügyi monitorozásra és a betegek tájékoztatására

KOMMUNIKÁCIÓ JAVÍTÁSA

- Egészségügyi információs rendszerek és kommunikációs platformok az egészségügyi szakemberek közötti hatékonyabb kommunikációhoz és együttműködéshez.
- Telekonferencia és online konzultációk a betegek és az egészségügyi szakemberek közötti kommunikáció javításához.

INTERNET OF THINGS (IOT)

Egészségügyi eszközök és szenzorok hálózata az adatgyűjtéshez, az otthoni betegellátás és az egészségügyi monitorozás támogatásához.

BLOKKLÁNC TECHNOLOGIA

Blokklánc alapú adattárolás és azonosítás a betegadatok biztonságos tárolására és hitelességének biztosítására

KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG:

- Egészségügyi költségvetési és számlázási rendszerek az egyszerűbb és pontosabb számlázáshoz és költségellenőrzéshez.
- Okos gyógyszerészeti megoldások és beszállítási rendszerek a gyógyszerek és anyagok hatékonyabb kezeléséhez és raktározásához.

AZ EGYEDI FEJLESZTÉS ELŐNYEI

az egészségügyben

TESTRE SZABHATÓSÁG

Az egyedi fejlesztések lehetővé teszik a megoldások testreszabását az egészségügyi intézmények vagy szervezetek specifikus igényeihez és folyamataihoz. Ez lehetővé teszi a maximális hatékonyságot és az optimális eredmények elérését.



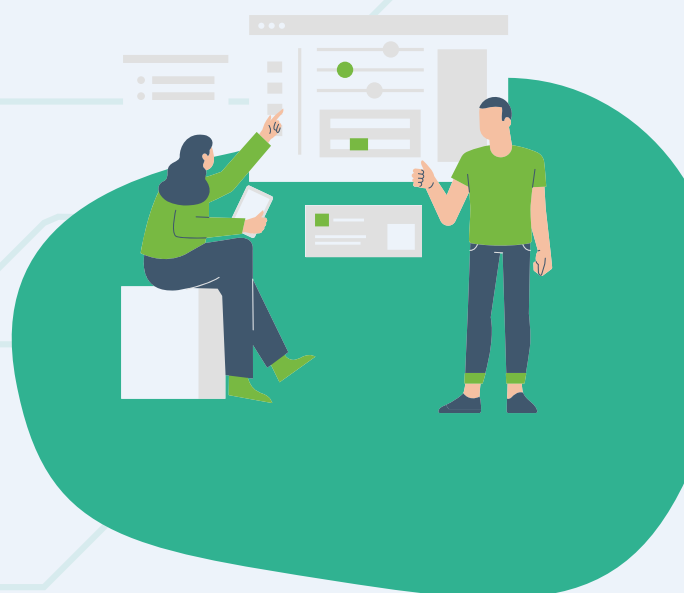
KIEMELKEDŐ FUNKCIONALITÁS

Az egyedi fejlesztések lehetővé teszik az olyan speciális funkciók és szolgáltatások bevezetését, amelyek a szabványos megoldásokban nem találhatók meg. Ez lehetővé teszi a komplexebb problémák kezelését és a jobb eredmények elérését.



ADATINTEGRÁCIÓ

Az egyedi fejlesztések lehetőséget nyújtanak az adatintegrációra, amely lehetővé teszi az egészségügyi adatok összekapcsolását és hatékonyabb kezelését. Ez segíti az orvosokat és a szakembereket a betegek teljeskörűbb kezelésében és a pontosabb diagnózisokban.



INNOVÁCIÓ ÉS VERSENYELŐNY

Az egyedi fejlesztések lehetővé teszik az innováció és az újítások bevezetését az egészségügyi szektorban. Ez lehetővé teszi a vállalatoknak, hogy versenyelőnyt szerezzenek a piacon, és jobb ellátást nyújtsanak a betegeknek.

SKÁLÁZHATÓSÁG

Az egyedi fejlesztések lehetőséget nyújtanak a megoldások skálázhatóságára és rugalmasságára, amelyek a növekvő igényekhez és volumenekhez alkalmazkodnak. Ez különösen fontos az egészségügyi területen, ahol a betegek száma és az adatmennyiség folyamatosan növekszik.



ADATBIZTONSÁG ÉS SZABÁLYOZÁS

Az egyedi fejlesztések lehetőséget adnak a magasabb szintű adatbiztonság és szabályozás betartására az egészségügyi adatok kezelése során. Ez különösen fontos az egészségügyi adatok érzékenysége miatt.



EGÉSZSÉGÜGYI MEGOLDÁSAINK

Többéves tapasztalatával az ALLWIN az egyedi megoldásokat igénylő szoftverek szakértője. Globális egészségügyi szervezetek széles skáláján dolgozunk, a nagy gyógyszergyártó cégektől a klinikai laboratóriumokig és egészségügyi hálózatokig.



Akik az ALLWIN-t választották



Milyen területeken tudunk segíteni ?

Az automatizált és interoperábilis egészségügyi információs rendszerek javítják az egészségügyi ellátást, csökkentik a költségeket, növelik a hatékonyságot, és javítják a betegek elégedettségét, miközben optimalizálják a járó- és fekvőbeteg egészségügyi szolgáltatók költségtérítését is.



Kórházműködtetés



Kutatástámogatás



Gyógyszerfejlesztés



Biztosítás

TECHNOLÓGIAI PARTNEREINK



ÉRDEKELNEK

EGÉSZSÉGÜGYI MEGOLDÁSAINK?

Vedd fel velünk a kapcsolatot!



SOLYMOSI ERIK
DIRECTOR OF SALES

[Írj üzenetet!](#)

[Foglalj időpontot!](#)