

Fő fejlesztési platformunk a Java. Az ezt övező technológiai változásokat napi szinten nyomon követjük. Java környezetben fejlesztett rendszereink magas rendelkezésre állású, integrált rendszerek, amelyeknél a teljesítménnyel összefüggő tapasztalataink kiemelkedőek.

Oracle adatbázisok fejlesztése területén jelentős tapasztalattal rendelkezünk, számos országos rendszert terveztünk és építettünk. Több rendszerünk évek óta működik a nap 24 órájában. Az évek folyamán több verziófrissítést, optimalizációt végeztünk ezeken a rendszereken. Az Oracle RAC technológia mellett számos egyéb megoldást is használtunk a rendelkezésre álló technológiák közül, amelyekkel elosztott rendszereket és adatbázisokat fejlesztettünk. Adattárház területen az Oracle OLAP technológián alapuló megoldásokat fejlesztettünk és vezettünk be.



Technológiai fejlődésünk nem korlátozódik csak az eddig használtakra, hanem folyamatosan és naprakészen vizsgáljuk és értékeljük az új módszereket is. Ezzel elérhető, hogy az alkalmazásaink fejlesztésének alapját képező technológiákat biztonságosan tudjuk változtatni. Az új technológiáknak köszönhetően csökkenthető a fejlesztési idő, növelhető a minőség és az átláthatóság. Néhány technológia, amelyek felmérésével és fejlesztési rendszerünkbe építésével jelenleg foglalkozunk: vert.x, NodeJS, Twitter Bootstrap, MongoDB, AngularJS.

Kollégáink több mint egy évtizedes tapasztalata mellett a legmodernebb technológiákkal is tartjuk a lépést. Nagy jövőt látunk a nem relációs (NoSQL) adatbázis rendszerekben, amelyek jelentősen csökkentik az alkalmazás fejlesztésre fordított időt és olcsóbbá teszik az elosztott, nagyméretű és nagy terhelésű rendszerek építését. Ezen területen kollégáink szakképesítést szereztek MongoDB rendszerek kezeléséből, fejlesztéséből és építéséből.

## TAPASZTALAT

Kollégáink az alábbi rendszerek fejlesztésében vettek részt:

- Dolgozói elégedettséget felmérő és értékelő rendszer
- Magánbank internetről elérhető felület fejlesztése
- Egyéni vállalkozói nyilvántartó rendszer statisztikai modul
- Egyéni vállalkozói igazolvány internetes lekérdező felülete
- Tartózkodási és letelepedési engedély rendszer
- Gépjármű felelősség-biztosítás rendszer
- Magyar járműnyilvántartó és adatszolgáltató rendszer
- Parkolási igazolvány rendszer
- Jogügyletek biztonságát szolgáló rendszer magyarorszag.hu bevezetés támogatása
- Ügyfélkapu regisztrációs rendszer
- Központi időpontfoglaló rendszer
- Központi időpontfoglaló rendszer - kiosk alkalmazás
- Proaktív szolgáltató rendszer
- Internetes Közigazgatási Szolgáltató Rendszer
- Gépjármű zálogjogok országos nyilvántartási rendszere
- Központi szabálysértési nyilvántartó rendszer
- Egy pontos bejelentkezést kezelő rendszer (SSO)
- Schengeni Információs rendszer N.COPY
- Alkalmazások integrációja a Schengeni Információs Rendszerbe (SIS)
- Központi szervezet nyilvántartás
- Központi autentikáció és jogosultság kezelő rendszer
- Internetes jegyfoglaló rendszer
- Idegenrendészeti Személy és lakcím nyilvántartó rendszer
- Járműkísérőlap rendszer
- Biometrikus Okmánygyártást előkészítő rendszer
- Élettársi Nyilvántartó rendszer
- Adattárház rendszer

KAPCSOLAT:  
KAPCSOLAT@VANIO.HU  
WWW.VANIO.HU



# VANIO®

VANIO INFORMATIKA

# BIZALOM

Profilunk a nagyvállalati alkalmazások fejlesztése és alkalmazások integrációja. Számos magas rendelkezésre állású, internetes és intranetes alkalmazást terveztünk és fejlesztettünk, amelyek több éves működésükkel kiállták az idő próbáját. Célunk, hogy megrendelőinknek olyan értéket szállítsunk, amely emeli hatékonyságát és hosszabb távon is értékálló. Ügyfeleink bizalma fontos nekünk, ezért mindig határidőre szállítunk és törekszünk a kiváló minőségre.



*Gyors reagálás és a maximális hatékonyság, ez cégünk erőssége. Ezt ötvözve a kiváló minőséggel és az átláthatósággal elérjük, hogy megrendelőink bíznanak bennünk és a lehető legjobb megoldást kapják.*

BUGÁR-MÉSZÁROS TIBOR,  
ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ

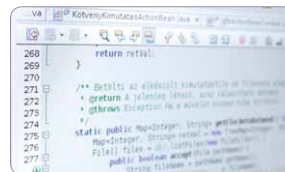
# EMBEREK

Munkánk központjában mindig az ember áll: a felhasználók, a megrendelők, a fejlesztők. Együttes munkájuknak az eredménye a megoldás, amit szállítunk, így kiemelten kezeljük az emberi tényezőket. Fejlesztőinknek olyan környezetet biztosítunk, amely motiválja őket a munkára és ösztönözzük őket a folyamatos önfejlesztésre, fejlődésre. Ezzel mindenki nyer: a megrendelő és a felhasználó jó minőségű, modern megoldásokat kap kézhez. Fontosnak tartjuk az átláthatóságot és a kommunikációt, ezért minden projektünkbe aktívan bevonjuk a megrendelőt és már a korai fázisban terméket szállítunk, amelyet a felhasználók egy szűk köre értékelhet. Ezzel megteremtjük azt, hogy mire bevezetésre kerül egy új rendszer, addigra a felhasználók megismerjék és saját igényeik szerint alakítsák azt. A megrendelő naprakészen tudja követni a fejlesztés minden mozzanatát és a rendszeres bemutatókon a szállított termék fejlődését nyomon tudja követni. Ezzel erősítjük a bizalmat és megalapozzuk a sikeres fejlesztést is. Kollégáink több mint egy évtizedes együttes munkája, nemcsak az egyéni, hanem kollektív képességekkel is emeli munkánk színvonalát.

## TERVEZÉS. FEJLESZTÉS. TÁMOGATÁS.

# ÉRTÉKTEREMTÉS

A fejlesztés folyamán agilis módszereket használunk, amelyek köszönhetően radikálisan lerövidíthető az adott termék piacra jutási ideje. Megrendelőinkkel napi szinten együttműködve alakítjuk ki a rendszert, amely így nem csak gyorsítja a fejlesztést, hanem a termék üzleti értékét is jelentősen emeli. Az agilis módszer lényege, hogy a változásokra azonnal reagáljunk, és ennek eredményét a lehető leggyorsabban értékelhesük. Ezzel biztosítható a gyorsan változó üzleti környezetben a leghatékonyabb feladat megoldás. Rendszereket fejlesztünk és rendszerben gondolkodunk, szolgáltatásainkat ennek megfelelően alakítottuk ki: koncepció készítés, tervezés, fejlesztés, tesztelés, bevezetés és üzemeltetés.



# SZAKÉRTELEM

Az informatikai projektekből emberek vesznek részt. A tervezésnél, fejlesztésnél emberek folyamatos interakciójától függ az eredmény, ezért a kommunikáció létfontosságú a projekt sikere szempontjából. Megbeszéléseket tartunk, azért hogy, az emberek együtt megoldást találjanak, azért hogy, mindenki ugyanúgy értse a feladatot és le tudja képezni saját területére. Ilyen közegben az emberi kapcsolatok és a folyamatos információ áramlás kiemelten kezelendő, ezért megteszünk mindent, hogy a feleslegesen bürokratikus akadályokat lebontsuk. A moduláris fejlesztés lehetővé teszi, hogy 4-6 fős fejlesztési csoportokat alakítsunk ki, így a munka párhuzamosítható, gyorsítható és jelentősen javul a minőség, hiszen kevesebb a félreértés.



*Nyílt, őszinte kommunikációval, átláthatósággal és azonnal rendelkezésre álló információkkal elérhetjük, hogy egy bizalmon alapuló, egymást segítő és ösztökélő közösség jöjjön létre. Ezt nem csak cégen belül, hanem minden projektünkben támogatjuk és hirdetjük.*

VARJAS ZOLTÁN,  
ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ

Sok módszert használunk, amely megkönnyíti az átláthatóságot, növeli a minőséget és gyorsítja az információ áramlást:

- kanban módszerek
- lean szemlélet
- wiki használata: központi tudástár
- verziókövető rendszerek (mercurial, cvs, git)
- continuous deployment: folyamatos szállítás
- automatikus tesztek
- információ radiátor rendszerek

A megfelelő fejlesztési módszerek megfelelő használata együttesen eredményezi a kiegyensúlyozott, fenntartható fejlesztést, aminek eredménye a stresszmentesen elért határidő, alacsonyabb költség és jobb minőség.

# TECHNOLÓGIA

Az informatika talán az egyik leggyorsabban fejlődő tudományág. Folyamatos felkészülést igényel. Ahhoz, hogy a legjobbat nyújtsuk napi szinten fejlesztjük magunkat – munkatársaink elhivatottak és érdeklődők, ez fenntartja a belső kényszert a folyamatos tudás gyarapításra. Ha kalapácsod van, akkor minden szög – tartja a mondás. Cégünk széles spektrumon nyújt megoldásokat, így az adott feladathoz választjuk az eszközt és megoldást, nem pedig mindig ugyanazt erőltetjük. Kerüljük a „eszköz túlhasználatot”, és előnyben részesítjük a személyes egyeztetéseket. Ennek eredménye a gyorsabb munka és olcsóbb rendszer. Fejlesztéseink során nagy tapasztalatot szereztünk a nyílt forráskódú termékek használatában (OSS). Ezen termékeket részesítjük előnyben, hiszen nem csak a fejlesztésre fordított időt csökkentik, hanem a beruházások költségét is.

*Mi a modern megoldás? Vélhetően ahány embert megkérdezzünk, annyi választ kapunk a kérdésre. Szerintünk, ha egy technológia, módszer alkalmas arra, hogy olcsóbbá, átláthatóbbá és gyorsabban kivitelezhetőbbé tegye egy rendszer fejlesztését, akkor vélhetően érdemes figyelmet fordítani rá.*

PATÓ ISTVÁN,  
FEJLESZTÉSI VEZETŐ

