

COMBIT Számítástechnikai Zrt.

Cégismertető

2017

1146 Budapest, Hungária Krt. 166. Telefon: (36 1) 789-3692, Fax (36 1) 790-1227
e-mail: combit@combit.hu, [HTTP://www.combit.hu](http://www.combit.hu)

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	3
2. Szervezetünk felépítése	3
3. Főbb tevékenységeink	3
3.1. Szoftverfejlesztés	3
3.2. Rendszerintegráció	4
3.3. Mobil alkalmazás fejlesztés	4
4. Főbb projektjeink	4
4.1. Államigazgatás	4
4.2. Gazdálkodó szervezetek	4
4.3. Kutatás- Fejlesztés	5
4.4. Folyamatban lévő fejlesztéseink, projektjeink	5
5. Saját termékeink	5
5.1. WRG (Web Report Generator)	5
5.2. UWT (UniWebTeam)	6
5.3. ADTHLoader	6
5.4. OPT	6
5.5. VIDRA	6
5.6. Lystra	6
6. Marketing stratégiánk	7
7. Piaci környezet, stratégiánk	7
7.1. Piaci környezet	7
7.2. Piaci stratégiánk	7

Bevezetés

A COMBIT Számítástechnikai Zrt. független, innovatív, magyar tulajdonban álló közép vállalkozás. 1985-ös megalakulása óta alapvető célunk egyedi, a legújabb technológiáit alkalmazó szoftverek és műszaki berendezések fejlesztése.

Cégünk fő stratégiai célja: minőségi termékekkel és szolgáltatásokkal elérni a vevők teljes megelégedését, és bővíteni ügyfeink körét az eddigi partnereink megtartása mellett. 2009-ben a növekvő üzleti igények kiszolgálására megnyitottuk veszprémi telephelyünket, ahol első körben mobilalkalmazás fejlesztői csapatunk egyik része tevékenykedik.

Ügyfeink még teljesebb körű kiszolgálásának érdekében, felvettük tevékenységi körünkbe a hardverértékesítést és üzemeltetést is, melynek keretében az alábbi partnerekkel építettünk ki viszonteladói kapcsolatot:

2002-ben az Oracle Hungary Kft.-vel és 

2013-ban a HP Magyarországal.



Cégünk rendelkezik ISO 9001, ISO 14001 és ISO 27001 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal.

Szervezetünk felépítése

Jelenleg szervezetünk létszáma 32 fő, amely évről évre folyamatosan bővül, munkaköröket tekintve is. Cégünknel a kezdetekben fejlesztők, rendszertervezők dolgoztak. Mára ez kereskedőkkel, marketingesekkel és projektvezetőkkel bővült, köszönhetően a folyamatosan bővülő termékpalettnak, projektjeinknek. Ettől eltekintve azonban még jelenleg is az alkalmazottaink közel 85%-a fejlesztő, illetve rendszertervező.

Főbb tevékenységeink

Szoftverfejlesztés

A fejlesztő csapatunk tagjai már több mint egy évtizede ORACLE környezetben dolgoznak. Tudásunk fejlesztésére nagy gondot fordítunk. Fejlesztőink majd mindegyike OCP (Oracle Certified Professional) vizsgával rendelkező programozó. Szakértőink otthonosan mozognak különböző Unix- és Windows alapú rendszerekben egyaránt.

Nagy tapasztalatokkal rendelkezünk egyedi igények szerint kialakított integrált informatikai rendszerek kidolgozásában, az általunk kifejlesztett rendszerekhez partnereink részére teljeskörű szolgáltatást kínálunk. Ugyancsak nagy súlyt fektetünk a technológiák ismeretén túl a fejlesztési módszertanok minél átfogóbb alkalmazására is. A fejlesztési projekteken belül - a teljes megoldás részeként - szállítjuk, telepítjük és üzembe helyezzük az ügyfél számára fejlesztett alkalmazások működéséhez szükséges adatbázis-kezelő rendszert, alkalmazásszervert és egyéb komponenseket.

Szakmai kompetenciáink:

Operációs rendszerek: AIX, Solaris, Unix, Linux, Windows, iOS

1146 Budapest, Hungária Krt. 166. Telefon: (36 1) 789-3692, Fax (36 1) 790-1227
e-mail: combit@combit.hu, [HTTP://www.combit.hu](http://www.combit.hu)

Alkalmazáserverek: Oracle IAS, WebLogic, GlassFish, JBoss, TomCat
Programozási nyelvek: PL/SQL, Java, C, C++, PHP, C#
Adatbázis kezelő rendszerek: Oracle, Derby, MS-SQL, MySQL, Postre
Szoftvertervező eszközök: Oracle Designer, Enterprise Architect
Szoftverfejlesztő eszközök: Oracle Developer, JDeveloper, Eclipse
Munkafolyamat kezelő rendszerek Oracle BPEL, UniWebTeam

Rendszerintegráció

Általában integrált alkalmazási rendszereket fejlesztünk, amelyek intenzív kommunikációt végeznek a partner más rendszereivel. Előnyben részesítjük az XML alapú kommunikációt és a webszolgáltatásokat, nem csak más rendszerekkel, hanem a saját rendszereink elemei között is. Így élvezhetjük a modularitás és a Szolgáltatás Orientált Architektúra (SOA) előnyeit is. Rendszereink legtöbbje web alapú, amely csak egy böngészőt igényel a futtatáshoz. Az üzleti logikát alkalmazás-szervereken futtatjuk és az adatokat elkülönített adatbázis szerveren tároljuk (3 rétegű technológia).

Mobil alkalmazás fejlesztés.

A fejlesztő csapatunk otthonosan mozog iOS és Android fejlesztői környezetben, melynek köszönhetően termékpalettánkat folyamatosan tudjuk bővíteni, illetve a már meglévő és leendő partnereinknek is fejlettebb szolgáltatást tudunk nyújtani.

Főbb projektjeink

Az évek során számos megoldást fejlesztettünk ki az államigazgatás területén és az üzleti szférában egyaránt.

Fontosabb partnereink:

Államigazgatás

Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (Jogviszony Ellenőrző Rendszer, további hat külső kapcsolatot biztosító alkalmazás)

Nemzeti Hírközlési Hatóság (Mérőszolgálati rendszer fejlesztése)

Központi Statisztikai Hivatal (rendszerintegráció)

Magyar Energia Hivatal (Hivatali munkafolyamat támogató rendszer)

Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (OSAPSTAR – adatgyűjtő rendszer)

Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium Sport Szakállamtitkársága, (Nemzeti Sportinformációs Rendszer – NSR, Versenyengedély modul – VEM)

Budapest XVIII. kerületi Önkormányzat (Essentia – adattárház fejlesztések)

Gazdálkodó szervezetek

Szerencsejáték Zrt. (Oracle alapú köztes rendszer fejlesztése – sorsjegy nyilvántartás)

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe (ATLASZ-UTAS utasbiztosítási rendszer, Bróker Portál fejlesztése)

AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. (WRG)

Hanwha Bank Magyarország Rt. (rendszerkarbantartás – Oracle)
Roche Magyarország Kft. (EuroStock – áruforgalmi rendszer)
Budapesti Kertimág Zrt. (EuroStock – áruforgalmi rendszer)

Kutatás- Fejlesztés

FIXPRED

Génpredikciós ellenőrző és hibajavító rendszer fejlesztése.

AVITAR

Akkreditálható Vízhőmérő Rendszer

Környezeti mérési adatgyűjtő rendszer komplex megoldásként szállítva a tényleges méréseken kívül a mérési terület biztonságtechnikai felszerelésétől a környezeti paraméterek regisztrációján át a mérőeszközök állapotának távoli kontrolljáig.

SZETIKO

Szennyvíztisztító Szakértői Központ kialakítása

Szennyvíztelepek komplex felülvizsgálata és működési hatékonyságuk növelését célzó szakértői tevékenység informatikai támogatása

DYNPLAZA

Keretrendszer GPS-alapú szolgáltatások kiszolgálására- kapcsolódó adatelemző központ és szolgáltatási funkciók tervezése és megvalósítása

Intelligens Lakás Távfelügyeleti Rendszer

Közüzemi mérésadatgyűjtő rendszer kiegészítése magánszemélyeknek nyújtott szolgáltatásokkal. Ezen belül a fűtési rendszer távoli ellenőrzése és vezérlése, valamint biztonságtechnikai fejlesztések illetve fűtési költségmegosztás kialakítása a cél.

Folyamatban lévő fejlesztéseink, projektjeink

Mobil nyelvoktató központ létrehozása

Projektünk célja egy olyan mobil nyelvoktató központ létrehozása, amely internetes eszközökre – beleértve az okostelefonokat is, fejleszt elektronikus, multimédiás idegen nyelvű tananyagokat, melyek elősegítik a hatékony nyelvtanulást, a nyelvvizsgára való felkészülést.

Projekt partnereink: Pannon Nyelvvizsgaközpont, LSI Informatikai Oktatóközpont

GRID

Projektünk célja egy „On-line adatszolgáltató, integrált grid alapú vízminőség monitoring és szakértői rendszer kialakítása”.

Projekt partnereink: Miskolci Egyetem Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet, Apertech Kft., Magyar Fejlesztési Intézet Nonprofit Zrt.

Projektjeink keretében általában konzultációt, szoftverfejlesztést, hardverinstallálást, rendszerintegrációt, oktatást, adat- és rendszer migrációt, rendszerkarbantartást és szoftvertámogatást végzünk.

Saját termékeink

WRG (Web Report Generator)

Java-ban írt alkalmazás szerver és kliens komponenssel. A WRG kliens böngészőn keresztül futtatható. A szerver korábban regisztrált, feltöltött riportok futtatását teszi lehetővé. Önálló

szervizként működik. Az eszköz tetszőleges adatbázisból illetve adatforrásból (akár TXT vagy XML állomány) képes adatokat lekérni, és egy procedurális nyelv használatával (SRL) riportokat előállítani többféle formátumban. (XML, PDF, XLS, RTF, stb.)

Referenciáink szerver op. rendszer oldalról: AIX, Linux, Windows, Solaris

Adatbázis oldalról, bár az eszköz elvben független, de valójában kizárólag Oracle adatbázisokon használják.

UWT (UniWebTeam)

Csoportmunka támogató rendszer. Főbb támogatott funkciók:

Üzenetkezelés

Feladatok nyilvántartása, kezelése

Dokumentumkezelés

Események nyilvántartása

WEB felülete PHP-ben íródott, adatbázisa Oracle, a kliensalkalmazás Java nyelven készült (Tray icon)

ADTHLoader

Adattárház betöltő alkalmazás. Java nyelven íródott, Oracle adatbázisba tölt be számos formátumból adatokat. A betöltéshez saját repository-jában tárolt meta-adatokat használ. Ismert input formátumok: XML, TXT, SQL, XLS (változó formátumú is lehet – dinamikus oszlopkezelés!)

OPT

Univerzális űrlapkészítő alkalmazás. Segítségével programozási ismeretek nélkül, egyszerűen készíthetünk Webes környezetben publikálható adatgyűjtő űrlapokat. Az űrlapok kinézetét rtf állományban, szövegszerkesztővel tudjuk elkészíteni. Az elkészített sablonokat az alkalmazás repositoryjába feltöltve már tölthetők is az űrlapok. A beérkezett adatokat többféle formátumban tudjuk lekérdezni.

VIDRA

IP alapú videokamera rendszerek menedzselésére, és a felvételek automatikus archiválására szolgáló rendszer. Specialitásai alapján elsősorban oktatási célokra ideális. A készített felvételek publikálás előtt böngészőn keresztül, egyszerűen kezelhető megoldásokkal szerkeszthetők. A felvételek kiegészíthetők különféle szöveges, vagy multimédiás információval. Ezek általában is hozzáköthetők a videó felvételhez, de egy-egy pontjához is kapcsolhatók. Ezáltal kereshetővé tehetők a felvételek meghatározott pillanatai is.

Lystra

Android és iOS szoftverkönyezetben futtatható nyelvvoktató alkalmazás okostelefonokra és tabletekre. Maga az alkalmazás nagy segítséget nyújt azon tanulóknak, tanulni vágyóknak számára, akik angol nyelvből nyelvvizsgát szeretnének tenni, vagy csak egy magabiztos nyelvtudást szeretnének elérni.

Marketing stratégiánk

Cégünk meglehetősen szerteágazó informatikai fejlesztési feladatokkal foglalkozik, és ennek megfelelően a különböző termékhez, különböző stratégiai irányok meghatározása szükséges. A vállalkozás termékeinek piacra vezetéséhez szükséges stratégia felállítása minden esetben az értékesítési csatornák meghatározásával, a termékek és szolgáltatások pozicionálásával, az árstratégia kialakításával, a disztribúciós csatornák meghatározásával és a marketing kommunikációs stratégia meghatározásával, illetve az előbbi elemek összhangba hozatalával történik. Kiemelt hangsúlyt fordítunk a fogyasztói célcsoportok lehető legszűkebb, legbiztonságosabb „kijelölésére”, majd a kiindulási célcsoportból származtatott fogyasztói tapasztalatoknak megfelelően nyitunk a további célpiac irányába. Ezek meghatározása minden esetben a demográfiai jellemzők, attitűdjellemzők és termékértékesítési tapasztalattal rendelkező szakértő/k tapasztalatára támaszkodva történik. A vállalkozás termékei a legkülönbözőbb célcsoportokra támaszkodnak (pl.: Lystra mobilalkalmazásunk – 16-28 éves, diplomával még nem rendelkező fiatalok, BEKUTA betegkövetési rendszer – középkorú, szív-és érrendszeri betegségekben szenvedő, mobil alkalmazásokat alap szinten kezelni képes személyek, stb.).

Az árszint pozicionálásában meghatározott szerepet kap a piacon levő konkurens vállalkozások és azok termékeinek ismerete, illetve a humán-erőforrással és közvetített szolgáltatással kapcsolatos kiadások figyelembe vétele. A vállalkozásunk termék árainak kialakítását a stabil, biztonságos és hosszú távú cégműködés célkitűzésének megfelelően teszi. A cégünk többféle marketing kommunikációs területre támaszkodik, több módon kíván vevőihöz, fogyasztóihoz szólni. Ezen területek elsősorban a reklám, értékesítés ösztönzés, PR, személyes eladás és DM, azonban a profilunkból és tevékenységünkől adódóan az online marketing kommunikációra támaszkodunk leginkább, köszönhetően a területen szerzett tapasztalatúnak, szakértelmünknek, illetve a rendelkezésére álló infrastruktúránknak.

Piaci környezet, stratégiánk

Piaci környezet

Piaci környezetünk két kategóriába sorolható, mint termékfejlesztő cég, illetve mint szolgáltató cég.

Termékfejlesztés:

Ezen a területen a termékeink változatosságának köszönhetően külön-külön elemezzük a piaci szereplőket, konkurenciákat, így általános piaci helyzetelemzésünk nem mutathat megfelelő képet egyes termékeinkről.

Szolgáltatások:

Ezen a területen több partnerrel is szorosan együttműködünk, illetve a közelebbi konkurenciák árképzési stratégiáját ismerjük. A piac méretéből és a szereplők számából adódóan általános környezetelemzés nem, vagy csak nehézkesen lehetséges.

Piaci stratégiánk

Cégünk meglévő termékeivel a jelenlegi piacon továbbra is működni kíván, a fejlődés érdekében azonban piaci részesedés növelése, piacfejlesztés a célunk. A tervezett

eredményeink elérése érdekében termékeinket folyamatosan továbbfejlesztjük, funkciókban bővítjük, aminek köszönhetően a már meglévő piacunk kiterjedtségét sikeresen növelni tudjuk.

Stratégiánkban folyamatosan igazodunk a piaci környezethez, felmerülő igényekhez, ennek köszönhetően állandó növekedést tudunk elérni. Célunk, hogy meglévő és leendő partnereink által támasztott igényeket professzionálisan lefedjük. Folyamatosan bővítjük szolgáltatásainkat, akár új piaci területtel is, aminek köszönhetően színesebb szolgáltatást tudunk elérni, ezzel kedvezőbb pozícióba kerülve a konkurensoktól.