



 PROJEKTO

**BEMUTATKOZIK  
A PROJEKTO**



# A PROJEKTO VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI RENDSZER EGY INTEGRÁLT VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI RENDSZER KIS ÉS KÖZÉPVÁLLALKOZÁSOK SZÁMÁRA.

A PROJEKTO rendszer felépítése lehetővé teszi, hogy ezek a vállalatok tökéletesen pontos, naprakész információkat kapjanak a cég működéséről, erőforrás gazdálkodásáról, az értékesítés, a gyártás és a készletek állapotáról.

A PROJEKTO nem egy kész megoldást erőltet rá a vállalatokra, hanem pontos és jól definiált felmérést követően, egyedi optimalizáció után, pontosan lefejlesztett folyamatok támogatják ügyfeleink rendszereit.

## GYAKORLATI MEGKÖZELÍTÉS

A PROJEKTO testreszabását kifejezetten az Ön folyamataira szabva, gyakorlati információk és átgondolt, jól tervezett folyamatok alapján egyedileg készítjük el.

## PROJEKT ALAPÚ MŰKÖDÉS TÁMOGATÁSA

Minden projektnek megállapítható a készültségi állapota, a költségei, az erőforrás- és anyagszükséglete is. Szükség esetén módosítani lehet a terveket akár megvalósítás közben is.

# EGYSZERŰ ÉS ÁTLÁTHATÓ MEGJELENÉS, FELHASZNÁLÓBARÁT FELÜLETEK

A PROJEKTO tervezése és fejlesztése során a funkcionalitás mellett a felhasználói élmény és kényelmes használat van fókuszban.

## HOGYAN MŰKÖDIK A PROJEKTO?

- A keretrendszer központi csoportjogosultságokon alapuló jogosultságkezelést alkalmaz.
- Az alrendszereknek az azonosítást követően lehetnek saját adminisztrátori felületeik, úgy mint: üzemeltető, ügyfél, partner.
- A keretrendszer biztosítja a feladatkörökhöz tartozó megfelelő jogosultsági szintek kialakítását, amelyek szabályozzák az adathozzáféréseket is.

## A PROJEKTO BIZTONSÁGOS

- A szolgáltatás és a böngésző, illetve külső rendszerek közötti kommunikációt megfelelően védett és/vagy titkosított csatorna használatával oldja meg.
- A PROJEKTO gondoskodik az általa nyújtott szolgáltatások és a tárolt adatok védelméről. Ennek érdekében a rendszer erőforrásaihoz történő hozzáférés csak autentikált felhasználók számára elérhető, mellett, hogy a felhasználók csak olyan erőforrásokhoz, adatokhoz, funkciókhoz vagy információkhoz férnek hozzá, amelyek igénybevételére engedélyük van. A felhasználók jogosultsági csoportokba sorolhatóak be és a csoportok alapján vannak a jogosultságok kiosztva.

- A PROJEKTOban tárolásra kerülő jelszavak tárolását titkosított és kellően védett formában kell megvalósítani.
- A felhasználók bármikor inaktíválhatóak a rendszer hozzáférhetősége szempontjából.
- A működés során fontos, hogy nyomon követhetőek és visszakereshetőek az olyan informatív és hibaesemények, amelyek a normál üzemléstől eltérő esetekben történnek. Ezekről a fontos információkról szabványos naplóformátumban vezet bejegyzéseket a PROJEKTO, a különböző eseménytípusok megkülönböztethetősége mellett.
- A napló tartalma nem módosítható a későbbi visszaélések elkerülése érdekében.
- A naplót csak megfelelő jogosultsággal rendelkező felhasználók olvashatják.

## A PROJEKTO ÜZEMELTETÉSE

- A keretrendszer üzemeltetése nem egy fizikai tárolón, hanem egy virtuális tárhely szolgáltatónál, úgynevezett felhőben történik, a folyamatos és egyszerűen bővíthető megoldás érdekében mind tárhely, mind gépkapacitás függvényében.
- A virtuális tárhely fizikailag Magyarország területén működik.
- A virtuális tárhely non-stop 24 órás rendelkezésre állás mellett, folyamatos adathozzáférést nyújt.

# TECHNOLÓGIA

A PROJEKTOt LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) környezet futtatja. PHP szerveroldali programozási nyelvben íródik, az adatokat MySQL relációs adatbázis rendszer szolgálja ki, a megjelenítést HTML5 és CSS3 leírónyelvek teszik lehetővé. A felhasználóbarát működéshez, javascript kódot szinkron és asszinkron módon is alkalmaz.

## MODULÁRIS FELÉPÍTÉS

A Projekto egy modern webes technológiával fejlesztett integrált szoftverrendszer, ami modulárisan épül fel.

***A moduláris felépítés során a kód a bővíthetőség és a rugalmasság kedvéért modulokból épül fel. A modulok olyan előre megszerkesztett működési egységek, melyek egymásra építhetők illetve folyamatosan bővíthetik a szolgáltatás funkcionalitását így biztosítva a PROJEKTO biztonságos és folyamatos továbbfejlesztetőségét.***

# A PROJEKTO RENDSZER JAVASOLT FELÉPÍTÉSE



Ahogy az ábrán is láthatjuk, a központi adatbázisra épül rá az összes többi modul, melyek egy komplex és jól egymásra épülő rendszert alkotnak. A moduláris felépítés azonban lehetővé teszi, hogy az egyes részegységek külön-külön is bevezethetők legyenek. Ugyanebből fakadóan a rendszer jól bővíthető és funkcionalitása tágítható.

***Abban hiszünk, hogy egy szoftver akkor működik igazán jól, ha testre szabottan támogatja felhasználóit, ezért fontos, hogy kialakítsuk a pontos folyamatokat, hogy ne egy általános megoldást kínáljunk, hanem az implementáció során a finomhangolási feladatokat is el tudjuk végezni.***

Bármilyen rendszerhez illeszteni tudjuk alkalmazásainkat, így hatékonyan tudunk hozzájárulni egy összefüggő szoftvermegoldás kialakításához.



## CRM – ÜGYFÉLKEZELÉSI ÉS ÉRTÉKESÍTÉSI MODUL

Az alkalmazás célja, hogy **professzionális szintre emelje az ügyfelekkel kapcsolatos nyilvántartási és támogató feladatokat megoldását**, az új kapcsolatok felkutatásától kezdődően az ügyfelekkel megvalósított interakciók (megkeresések, árajánlatok, pénzügyi tranzakciók, stb.) historikus nyilvántartásán át a partnerek megfelelő szempontok alapján történő megkereséséig és kiértékeléséig.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Ügyfelek és kapcsolatok megkülönböztetése
- ▶ Ügyfél és kapcsolat alapadatok nyilvántartása
- ▶ Ügyfélszintű historikus értékesítési adatok nyilvántartása és kezelése
- ▶ Megkeresésekkel kapcsolatos eredmények és státuszok nyilvántartása partnereként dokumentumfeltöltési lehetőséggel
- ▶ Árajánlatok, megrendelések, szerződések, illetve azok állapotainak nyilvántartása, azok adatainak figyelése, kezelése
- ▶ Ütemezett feladatok rögzítése
- ▶ Keresőfelületek kialakítása





## ESZKÖZNYILVÁNTARTÁS, KÉSZLETKEZELÉS

Az alkalmazás célja, hogy **a vállalat raktárkészlet kezeléséhez, illetve a raktármozgatás logisztikai feladataihoz megteremtse azt az informatikai hátteret**, ami az áru megrendelésétől a készlet mennyiség nyilvántartáson át a raktárból történő kimozzgatásig szükséges.

A rendszer összekapcsolódva a többi modullal (CRM, akár számlázás, stb.) az onnan beérkező igényeknek megfelelően képes elvégezni a szükséges készletgazdálkodási feladatokat (készletről lemozgatás, visszamozzgatás stornózás esetén).

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Beszállítói alapadatok nyilvántartása
- ▶ Beszállítók termékpalettájának nyilvántartása
- ▶ Terméktörzsek, termékazonosítók (vonalkód, cikkszám, gyári szám) nyilvántartása
- ▶ Beszerzési, kisker, nagyker árak meghatározása
- ▶ Párhuzamos és többszintű raktárak kezelése
- ▶ Korlátlan számú raktár létrehozásának lehetősége
- ▶ Termékcsomagok összeállítása



## FELADATKEZELŐ

A PROJEKTO támogatást nyújt abban, hogy **a hibabejelentéstől a különböző munkafolyamatokon keresztül a munka lezárásáig** követhetővé, és ellenőrizhetővé váljon minden munkafolyamat. Mindig naprakész információkat gyűjthet le a rendszerből.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Munkalapok, feladatok létrehozása
- ▶ Munkalapok ügyfelekkel való összekapcsolása
- ▶ Feladatok kiosztása munkatársaknak
- ▶ Munkalapok kiosztása külső munkatársaknak
- ▶ Munkalapok megoldási idejének rögzítése
- ▶ Ütemezett és automatikus feladatok rögzítése
- ▶ Belső chat felület



## SZERZŐDÉSNYILVÁNTARTÁS, IKTATÁS, DOKUMENTUMKEZELÉS

A modul célja ***a különböző forrásokból és különböző formátumban érkező iratok (postai levelek, e-mailek, faxok) iktatása, rendszerezése és a hivatalos iratok – szerződések, számlák, megrendelők, hivatalos levelezések – nyilvántartása.*** A hagyományos, papír alapon történő iktatás, az üzleti dokumentumok előkeresése bonyolult és időrabló folyamat, amely az üzleti hasznot hozó munkától veszi el az időt, viszont a rendszer segítségével az erőforrásokat kímélve lehet keresni a nyilvántartásban.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Projektek létrehozása
- ▶ Projektek és ügyfelek összekapcsolása
- ▶ Projektekbe korlátlan számú dosszié létrehozása
- ▶ Dokumentumok feltöltése időbélyegzővel
- ▶ Dokumentumok státuszrendszerének kialakítása
- ▶ Összesítőfelületek és keresők kialakítása
- ▶ Jogosultságkezelés, csoport, és egyéni jogok, vállalati hierarchia



## TICKETING RENDSZER

A hibajegyeket a rendszer adminisztrátor vagy a konzulens (supportos) kolléga fogadja és/vagy rögzíti is egyben. Elemzés után eldönti, hogy saját hatáskörben megoldható-e a probléma, megválaszolható-e a kérdés. Ha igen, megválaszolja és az igény lezárásra kerül, ha nem, akkor eskalálja a feladatot egy szakmaibb gárdának (fejlesztők, mérnökök, pénzügyesek, logisztikusok, stb.). Az ügyfélnek lehetősége van menedzselni a leadott igényeit egy számára kialakított internetes felületen is, ahol ő maga is vissza-keresheti a korábbi kérdéseit, problémáit.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Hibabejelentés – IP telefonnal való kapcsolat kialakítása
- ▶ Hibajegyek minősítése és státuszhoz kapcsolása
- ▶ Feladatok küldése belső munkatársnak
- ▶ Feladatok küldése külső munkatársaknak
- ▶ Időbélyegzővel ellátott hibajegyek



## MES - GYÁRTÁSI MODUL

***Megtervezi és nyomon követi a gyártási fázisokat, folyamatokat, gépatállásokat, alokálja az erőforrásokat.*** Megadja minden egyes gépnek és dolgozónak az aznapi munkáját pontos időkeretekkel.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Gyártási kapacitás tervezés egyesével a gyártómodulokra, valamint a teljes gyártó üzemre
- ▶ Gyártóberendezések nyersanyagellátásának az ütemezése
- ▶ Egymást követő gyártási folyamatok ütemezése
- ▶ Gyártási adatok visszacsatolása, elemzése, az eredmények visszavezetése a gyártási folyamatba
- ▶ Azonosítható gyártási folyamatok
- ▶ Megrendelések klónozása – sorozatgyártás előkészítéséhez
- ▶ Alapanyaghányadok meghatározása, optimalizálása
- ▶ Beszámolók exportálása
- ▶ Előredefiniált és ad-hoc lekérdezések kezelése
- ▶ Gyártás előre meghatározott receptúra alapján
- ▶ Tényadatok folyamatos vezetése, betöltésének lehetősége



## PROJEKTMENEDZSMENT MODUL

A PROJEKTO projektmenedzsment modul a projektek szokásos elemeit (feladatok, alárendelt feladatok, határidők, erőforrások, dokumentumok stb.) kezeli, nem mindennapi gyorsasággal és részletességgel.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Univerzális projektek létrehozás
- ▶ Terv és tényadatok összevetése
- ▶ Kimutatási lehetőségek projektre vetítve
- ▶ Munkaszámok meghatározása
- ▶ Projekt dokumentációk kezelése
- ▶ Költségelemzés, költségleosztás (alapanyag, direkt, előkalkulált, felmerülő, leosztott)
- ▶ Ütemezés, átütemezés, Gantt-diagramokon
- ▶ Projektvezető, projekt munkatárs és egyéb résztvevők felelősségi köreinek meghatározása
- ▶ Tételenként projekt munkaszám
- ▶ Projekthez tartozó bizonylatok, tervek lekérdezése
- ▶ Optimális alapanyag beszerzés
- ▶ Időbeliség kezelése (több lépték)
- ▶ Erőforrás-kiosztás (gépek, szerszámok, munkaerők)



## RIPORT ÉS KONTROLLING MODUL

A PROJEKTO riport és kontrolling moduljának segítségével **a vezetők egy olyan naprakész információs rendszerhez jutnak**, amivel a vállalkozás mindennapjainak döntését meg tudják alapozni.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Teljes termelési és pénzügyi riport generálás
- ▶ Saját mappastruktúra kialakítása a riportok strukturált tárolásához
- ▶ A riportok mappákba rendezése akár több elvnek megfelelően csoportosítva
- ▶ Saját riportok kialakítása a rendszerben tárolt adatok alapján
- ▶ A felhasználó támogatása az értelmezhető adatok összerendelésében
- ▶ Átlátható és informatikai háttér nélkül kezelhető felület
- ▶ Gyakran használt riportok mentése
- ▶ A jogosultságoknak megfelelő riportok elérése
- ▶ Excel, doc, pdf, export
- ▶ Könnyen átlátható grafikus felület
- ▶ Diagram formájú megjelenítés
- ▶ Más rendszerekkel való szinkronizáció lehetősége



## PÉNZÜGY ÉS KÖNYVELÉS MODUL (TERVEZÉS ALATT)

A modul célja, hogy segítséget és informatikai támogatást adjon a vállalat pénzügyeinek áttekinthetőségének biztosításában, az adatok tárolásában és könyvelési feladatok minél automatizáltabb elvégzésében. A cégvezető és a pénzügyi területen dolgozók naprakész információkkal bírhatnak a cég minden területének pénzügyi helyzetével kapcsolatban, minden adat azonnal riportolhatóvá tehető, ami segíti a gazdasági döntések meghozatalát, az üzleti és cash flow tervezést is.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Pénznem és árfolyamok automatikus kezelése (MNB)
- ▶ Tetszőleges számú pénztár létrehozása
- ▶ Munkaszámok struktúrájának kialakítása alábontással 2 szinten
- ▶ Főkönyvi naplók kezelése
- ▶ Főkönyvi számlaszámok kezelése
- ▶ Főkönyvi csoportok kezelése
- ▶ Bankokkal való kapcsolat kiépítése
- ▶ Automatikus, eseményekhez kötött e-mail küldés beállítása





## DOLGOZÓI NYILVÁNTARTÁS MODUL

Az alkalmazás célja, hogy professzionális szintre emelje **a dolgozókkal kapcsolatos nyilvántartási és támogató feladatok megoldását** a személyi adatok összegyűjtésétől a bérek historikus nyilvántartásától át a dolgozók automatikus kiértékeléséig és a terület kontrollingjáig. A bérszámfejtő rendszerek ideális támogatója lehet.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Dolgozói alapadatok, személyi adatok nyilvántartása
- ▶ Szabadság nyilvántartás és engedélyezés
- ▶ Munkaidő rögzítése
- ▶ Eltartottak kezelése
- ▶ Bérek, jutalmak, bónuszok kezelése
- ▶ Végzettségek, képzettségek menedzselése
- ▶ Több cégben alkalmazott dolgozók nyilvántartása
- ▶ Szerződéses és bérelt dolgozók nyilvántartása
- ▶ Dolgozóknak kiadott eszközök nyilvántartása



## TÁV ÉS CSOPORTMUNKA MODUL

A modul segítségével **képesek leszünk cégünkben dolgozó kollégáink munkáját összehangolni és a különböző földrajzi helyen lévő munkatársak feladatait kontrollálni**, a feladatok során előálló dokumentumokat egy helyen minden jogosultsággal rendelkező személy számára elérhetővé tenni.

### **FUNKCIÓK:**

- ▶ Tudástár létrehozása
- ▶ Széles körű információ megosztás a felhasználói csoportokon belül
- ▶ Tartalomjegyzék létrehozása
- ▶ Üzenőfal
- ▶ Szövegek és képek feltöltésének lehetősége
- ▶ Valós idejű kommunikáció az alkalmazás felületén (chat)
- ▶ Belső üzenetküldési lehetőség a felhasználóknak
- ▶ Körlevelek írásának lehetősége



## FUVARSZERVEZŐ MODUL

A vállalatnál használt **járművek nyilvántartásán kívül a gépjárművekhez kötődő alapinformációkat**, fontos dátumokat tudjuk rögzíteni a PROJEKTO használatával (biztosítási évforduló, műszaki vizsga lejárat, stb.), amellet, hogy **a fuvarfeladatok tervezésére, és kontrollingjára is alkalmas** a modul.

### FUNKCIÓK:

- ▶ Gépjárművek alapadatainak rögzítése
- ▶ Gépjárművek és utánfutók összerendelése
- ▶ Túratervek rögzítése és optimalizálása
- ▶ Projektek és szállítások összekötése
- ▶ Szállítási naptár nézet, „drag and drop” mozgatás
- ▶ Egyedi szállítási egységek rögzítése (kaloda, paletta, stb.)

