



FŐNIX KERETRENDSZER

[KFONIX]

TECHNOLÓGIAI MODULOK

ALKALMAZÁS MODULOK

TERMÉKEK

A Főnix keretrendszer küldetése az, hogy országos méretű, nagy tömegű adatfeldolgozásra képes ügyviteli informatikai rendszerek hatékony és gyors bevezetését megalapozza. A stabil, magas rendelkezésre állású és skálázható rendszerek építését a Java Enterprise technológia, a támogatott relációs és NoSQL adatbáziskezelők, a szakértőkkel biztosított open source megoldások teszik lehetővé.

A Főnix keretrendszer több projektben alkalmazott, jelentős üzleti előnyöket biztosító, bizonyított platform, amely olyan keretrendszeri termékek alapjául is szolgál, mint az Igazgatási és ügyviteli keretrendszer [KFONIX:IGAZGATAS], a Pénzügyi és költségvetési keretrendszer [KFONIX:PENZUGY] és az Automatikus könyvelési keretrendszer [KFONIX:KONYV]. Az elosztott architektúrán alapuló keretrendszer a terhelés függvényben dinamikusan bővíthető, skálázható, és több szerver alkalmazása esetén magas rendelkezésre állású, ahol az egyes elemek kiesése nem vezet a teljes rendszer leállításához. A több rétegű architektúra egyrészt lehetőséget teremt a különböző felhasználói interfészek fejlesztésére és a szolgáltatások bővítésére, az alkalmazás réteg önálló tervezésére és fejlesztésére, a különböző adatbázis kezelők alkalmazására, másrészt határvédelmi mechanizmusok alkalmazásával a rendszer biztonságának a növelésére.

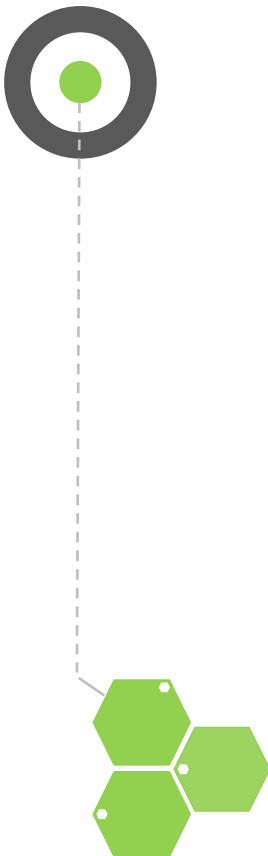
A keretrendszer magját a technológiai modulok alkotják. Az ezekre épülő alkalmazás modulok alapozzák meg a fejlesztendő webalkalmazások funkcionalitását. Az ezekből épített termékek pedig a megfelelő szakterületek számára biztosítanak kész, de egyúttal testreszabható megoldásokat.

- **COMMON, CORE, CONFIG, TOOLS:** technológiai alapmodulok
- **SERVER:** WildFly alkalmazáserver
- **UKSZ:** ügyfélkapus szolgáltatások
- **LOGGER:** felhasználói események naplózása
- **SCHEDULER:** ütemezés és feldolgozás
- **AUTH:** autentikációs modul
- **HIBRID:** adatkezelés
- **TIMEMACHINE:** historikus adatkezelés
- **FACES:** felhasználói felület komponenskészlet
- **DPAN:** dinamikus űrlap felületek
- **MAP:** térképek kezelése
- **BPM:** BPMN 2.0 szabványos folyamatmotor
- **UDO:** dokumentum generálás
- **OMR:** optikai jelfelismerés, jegyzőkönyvek feldolgozása
- **RIPORT:** paraméterezhető és ad hoc jelentések készítése

ULYSSYS KFT.

1024 Budapest
Lövőház u. 39.

Tel.: +36 1 346 3400
Fax: +36 1 346 3401
E-mail: info@ulyssys.hu





- **JOGOSULTSÁG:** biztosítja a felhasználók kezelését, autentikációját, és szerepkörökbe szervezett elemi jogosultságokkal a funkcionális jogositásokat; kezeli a menüt; megvalósítja az adatszemponitű jogosultságkezelést, azaz annak a szabályozását, hogy az egyes felhasználók, felhasználói csoportok milyen adatokhoz férnek hozzá.
- **FOLYAMATKEZELÉS:** felületet biztosít ügyviteli folyamatok definiálásához, paraméterezéséhez és a folyamat példányok kezeléséhez; az így létrehozott folyamatok levezénylését a BPM folyamatmotor végzi.
- **ADATKEZELÉS:** dinamikus adatkezelési modul, amely felületet biztosít adatstruktúrák és az ezekkel műveleteket végző algoritmusok definiálásához, paraméterezéséhez és kezeléséhez, az így létrehozott adatstruktúrákkal hatékony adatfeldolgozást végez; támogatja a multi tenant alkalmazások fejlesztését, több ügyfél kiszolgálását és az adatok szeparált kezelését.
- **NYILVÁNTARTÁS:** felületet biztosít nyilvántartások definiálásához, azok dinamikus adatstruktúrákban való felhasználásához, és kezeli az így létrehozott nyilvántartásokat.
- **ENTER:** elektronikus űrlap kitöltő és benyújtó felületet biztosít a rendszer külső felhasználói számára.
- **DOKGEN:** sablonok kezelését, dokumentumok generálásához szükséges adatok előkészítését, dokumentumok generálásának a kezdeményezését, és az így létrejött dokumentumoknak a kezelését biztosítja.
- **MUNKASZERVEZÉS:** a folyamatok futása során létrejövő feladatok szervezését és kezelését biztosítja; kezeli a határidőket; lehetővé teszi a feladatok manuális és automatikus felhasználókhöz delegálását, üzemeltetők általi végrehajtását.
- **ÉRTESÍTÉS:** felhasználói értesítsek definiálását és kezelését biztosító modul.
- **SZAKTERÜLETI PARAMÉTEREZÉS:** definíciós felületeket biztosít a szakterületek szerkezetének, működésének és folyamatainak a leképezéséhez; hatékony eszköztárral segíti ennek a másolását, exportálását, importálását; támogatja a konfigurációk környezetek közötti mozgását, telepítését.

ULYSSYS KFT.

1024 Budapest
Lövőház u. 39.

Tel.: +36 1 346 3400
Fax: +36 1 346 3401
E-mail: info@ulyssys.hu