



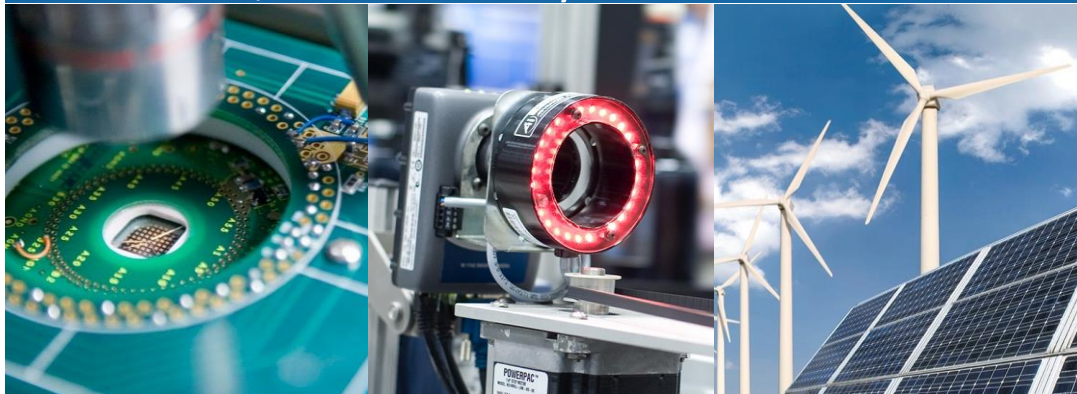
Univerzális platform Online Adatszolgáltatásra

Albert Enikő

Finance Business Analyst

National Instruments

“NI equips engineers and scientists with systems that accelerate productivity, innovation, and discovery.”



USA (Austin, TX) központú, méréssel és automatizálással foglalkozó cég (profil: hardver, szoftver)



FY 2017 árbevétel: \$1.29 Mrd

- Több, mint 50 országban folytat tevékenységet (1 szerver - 3000 felhasználó)
- 1994 óta használ Oracle Applications-t (CRM, Order Management, Mfg, PO, AP, AR, OIE, GL, PA, Hyperion)

Debrecen: 13 részlegen közel 1500 dolgozó támogatja a termékeket és szolgáltatásokat

NAV – Online számla

- Előzmény: 2018. július 1-jétől kötelező az online adatszolgáltatás Magyarországon
- Lehetőségeink:
 - Oracle localizációs megoldása → nincs teljeskörű megoldása az Oracle-nek
 - Külső partner megoldása → nincs külső megoldás
 - Saját megoldás kidolgozása
 - Rendkívül rövid idő a feljesztésre (folyamatosan változó, bővülő fejlesztési igények)
 - Mit fejlesszünk?
 1. Eszköz, ami kiszolgálja a magyar igényeket?
 2. Platform, ami sok más egyéb igény kiszolgálására is képes?

Oracle megoldások

- Adatbázis
 - ✓ 16 extra adatbázistábla
- Felhasználói Setup lehetőségek:
 - ✓ System setup
 - ✓ Kritériumok kezelése
 - ✓ Hibakódok hozzáadása
- Jogosultságok
 - ✓ 2 szintű jogosultság:
user és admin
- Riportok, requestek

The screenshot shows the 'Reporting System Setup' window. The 'System' tab is active, displaying various configuration fields. The 'Criteria' tab is also visible, showing a table for defining reporting criteria.

System Setup Fields:

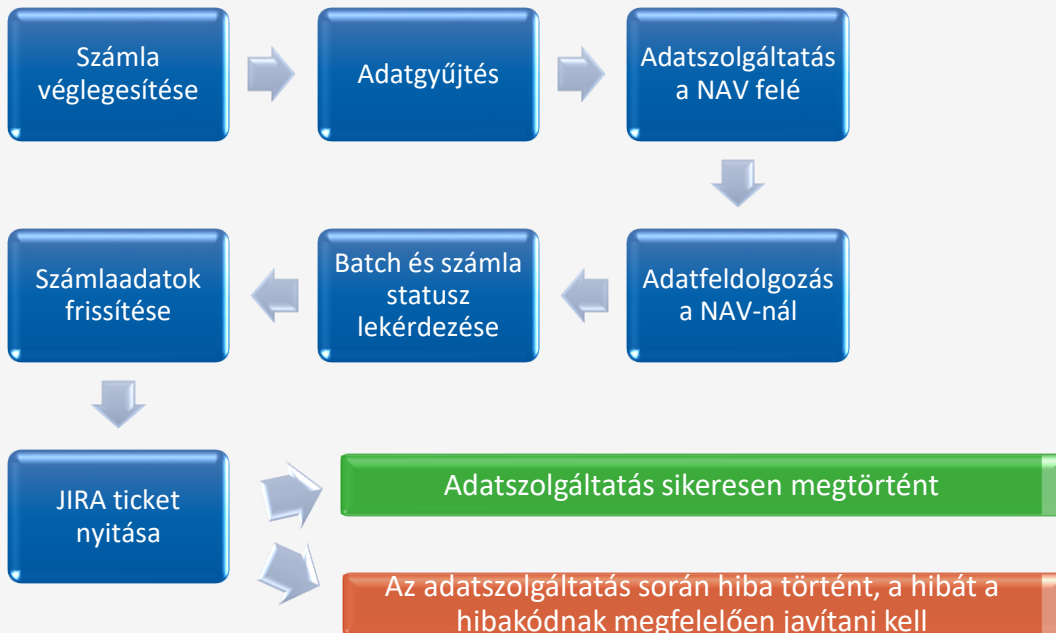
- Operating Unit: [Redacted]
- Legal Entity: [Redacted]
- System Code: [Redacted]
- System Name: [Redacted]
- Processor Name: [Redacted]
- Reporting Currency: [Redacted]
- System Type: EXTERNAL
- Delivery Channel: ELECTRONIC
- Start Date: [Redacted]
- Use Legal Entity:
- User Name: [Redacted]
- Jira Watchers: [Redacted]
- End Date: [Redacted]

Criteria Table:

Function	Criteria Name	Criteria Value	Criteria Condition	Start Date	End Date
			Include		

Adatszolgáltatás folyamata

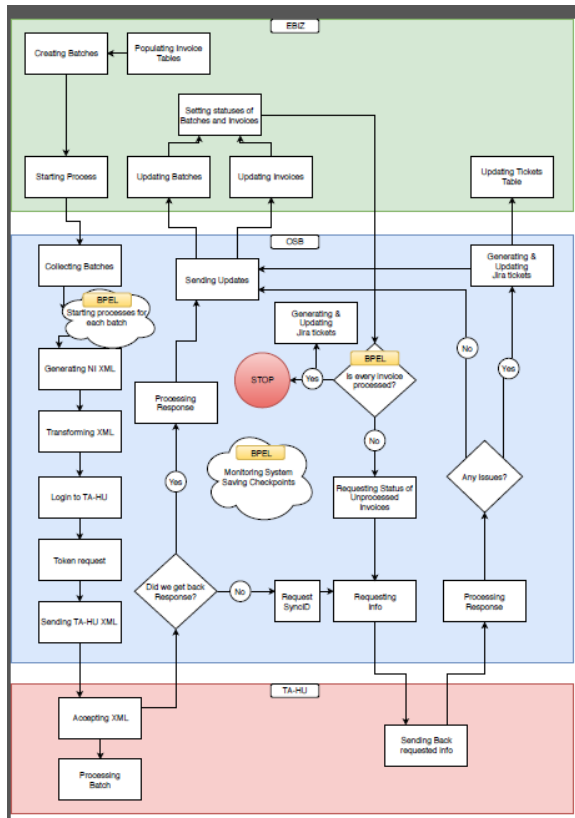
Valós idejű adatszolgáltatás



Utómunkák

- Folyamat monitorozása
 - JIRA dashboard
 - Riportok
- Hibakezelés
 - Hibás adatszolgáltatást 3 napon belül javítani kell
 - Rendszerleállást 48 órán belül meg kell oldani

Egyedülálló rendszerintegráció



Kiszolgáló rendszerek, alkalmazások:

- EBIZ
- Oracle Service Bus (OSB)
- Business Process Execution Language (BPEL)
- JIRA
- Külső rendszer (NAV)

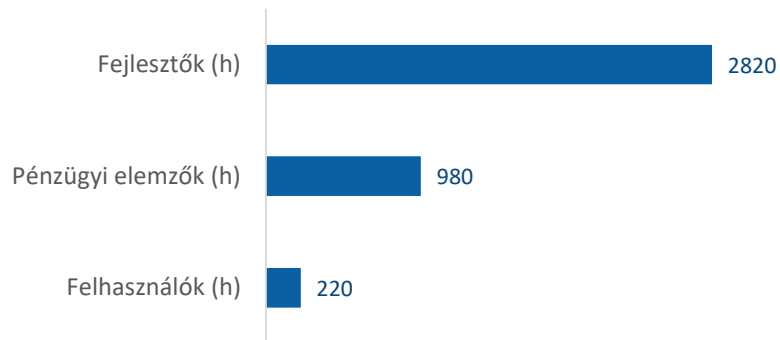
Egyedülálló rendszerintegráció, amely képes további projectek, igények kielégítésére is.

JIRA ticketen keresztül a rendszer emberi beavatkozás nélkül tud kommunikálni a felhasználókkal, ez a kommunikáció folyamatosan nyomon követhető és AUDITÁLHATÓ!

- Nincs több véget nem érő email áradat
- Nincs kommunikációs hiba
- Minden releváns felhasználó számára elérhető
- Biztonságos

Ráfordítások

Project óra



Project óra feladatok szerint



Extrák

Az online adatszolgáltatást ellátó e-Data Supply platform nem csupán Magyarországot és a jelenleg érvényes jogszabályi követelményeket képes kiszolgálni!

- Rugalmasan és gyorsan kiterjeszhető a jogszabályi változásoknak megfelelően
- Komponensei egymástól függetlenül fejleszthetők anélkül, hogy az egész folyamatot fejleszenénk
- Adaptálható más országokra is
 - Olaszország, Lengyelország, Taiwan, Chile, UK, stb.
- Számlanyomtatási feladatokat is rá lehet ültetni
- Jóváhagyási folyamatokat tud támogatni



Thank you!
eniko.albert@ni.com