

OROSZ DÁVID

**INTERFACE FEJLESZTÉSE EGY VÁLLALAT-
IRÁNYÍTÁSI RENDSZER BEVEZETÉSÉHEZ**

ÖSSZEFOGLALÓ

A szakdolgozatomban bemutatom az SAP Business ByDesign rendszerben generált számlák digitális beküldésének folyamatát a Nemzeti Adó- és Vámhivatal online rendszerébe.

Az SAP Business ByDesign az SAP egyik vállalatirányítási rendszere, amellyel a kis- és középvállalkozások le tudják képezni a saját üzleti folyamataikat, ezzel hatékonyabbá téve a saját üzletmenetüket.

Az elkészült interfész feldolgozza a rendszerből kapott adatokat, amiből előállítja a szükséges üzeneteket, melyekkel token-t tud kérni az adatszolgáltatáshoz, majd azzal végre is hajtja az adatszolgáltatást.

A szakdolgozatom első felében bemutatom azokat a szükséges elméleti ismereteket, szakterületeket és eszközöket, amelyek szükségesek a feladat megértéséhez, megtervezéséhez és kidolgozásához. A második felében részletezem a tervezés lépéseit, valamint, hogy milyen kommunikációs protokollok szükségesek az üzenetek továbbításához a rendszerek között. A Nemzeti Adó- és Vámhivatal hivatalos technikai dokumentációja tartalmazza azokat a megvalósítandó műveleteket és üzeneteket, amikkel az adatszolgáltatás megvalósítható.

Továbbá bemutatásra kerülnek azok a titkosítási eljárások, amik kulcsfontosságúak az adatok továbbítása érdekében.

Kulcsszavak: SAP Integration Suite, adatszolgáltatás, titkosítás, SHA3-512 algoritmus