**1. Milyen címet adna a ma érintőleg említett szakdolgozati témájának?**

Dokumentumok Biometrikus aláírását támogató webszolgáltatás fejlesztése

**2. Mi lenne az alcím?**

Dokumentumok Biometrikus aláírását támogató webszolgáltatás fejlesztése az integrációra alkalmas informatikai rendszerek számára

**3. Hogyan nézzen ki a cím angolul?**

Development of a web service supporting biometric signature of documents

**4. Mi legyen az alcím fordítása angolra?**

Development of a web service supporting the biometric signature of documents for IT systems capable of integration

**5. Miként írná le kb. 1000 karakterben a dolgozat lényegét (vö. kivonat) = célok, célcsoportok, hasznosság, feladatok, motiváció**

Célok:

Elérhetővé tenni az erre alkalmas (mit jelent itt és most?) informatikai rendszerek számára a dokumentumok ügyfél általi biometrikus aláírását.

Feladat:

Meglévő biometrikus aláírást rögzítő aláírópadokat vezérlő keretrendszer kibővítése egy webszolgáltatással (webservice). A webszolgáltatás, mint egy „router” lehetőséget biztosít külső informatikai rendszerek számára a hálózaton elérhető digitális aláírópadokon történő biometrikus aláírás rögzítésére. Az így létrejött dokumentumokat, melyek megfelelnek az eIDAS előírásainak, visszaküldi a webszolgáltatás a külső informatikai rendszernek további feldolgozásra pl. tárolásra.

Hasznosság:

A digitalizáció jegyében egyre fontosabb hangsúlyt kap a „papírmentesség”. Egyrészt zöld megoldás, másrészt költséghatékony. Kevesebb papír, toner és tárolási költséget jelent! Továbbá a dokumentumok digitalizálása hatékonyabb munkafolyamatokat is jelent, hiszen sok minden automatizálható, amivel időt és humán erőforrást spórolunk. Alig várom már az információs többletérték-becslés részleteit… benchmark-állapot működési költségei, új állapot működési költségei, fejlesztés költségei…

Célcsoportok:

Minden olyan informatikai rendszer, amely olyan dokumentumokat állít elő, melyet ügyfél aláír és azt tárolni is kell. (CRM, HR, Számlázó, Egészségügyi betegnyilvántartó stb.)

Motiváció:

Jelenleg számos (pl: Főnix-PRO HIS, Hospitaly HIS, D4S VIR, Számlázz.hu, Dentadmin, Billingo) onsite és felhős informatikai megoldás közül választhatunk, melyek segítik a vállalatok adminisztrációs feladait. Így sok ügyfél egyszerre 2-3 féle rendszert használ párhuzamosan, amelyek mindegyike rengeteg (azonnal digitalizált?) dokumentumot állít elő. Szeretnék egy olyan költséghatékony és zöld megoldást kínálni az ügyfeleknek, amely minden integrációra alkalmas rendszerük számára elérhetővé teszi a dokumentumok digitalizálását. EZ EGY FONTOS vállalás, vagyis n előzmény-rendszer kiváltása egy közös rendszerrel, vagyis a sokféle rendszerrel való kompatibilitás helyett/mellett a kiváltandó rendszerekre is utalni kellene már korábban is! <- Itt nem váltjuk ki a rendszereket, mert arra szüksége van az ügyfélnek, csak az abból nyert dokumentumokat digitalizáljuk és nem nyomtatjuk. Tehát tulajdonképpen a nyomtatót helyettesítjük minden kliens gépnél. 🡨ez is jó cím lehetne!

Itt látható, hogy a szómágia milyen félreértésekre vezethet, vagyis a későbbi rendszertervrétegek/variánsok egyre egzaktabb módon kell, hogy leírják a honnan-hová-miért-hogyan kérdéslánc részleteit. Akkor jó egy ilyen leírás, ha egy másik (nem is annyira) szakértő is azonnal érti és sehol nem érti félre…

Ennek kapcsán a feladatnál leírtak kulcsszavai és a motiváció kulcsszavai között a jövőben még nagyobb szinkron kikényszerítése szükséges lehet…

**6. Hogyan néz ki angolul (abstract) a magyar kivonat?**

In the spirit of digitalisation, "going paperless" is becoming increasingly important. It is both a green solution and a cost-effective one. Furthermore, digitising documents means more efficient workflows, as much can be automated, saving time and human resources.

My goal is to extend an existing framework with a webservice, which acts as a "router" for external IT systems to capture biometric signatures on digital signature pads available on the network. The resulting eIDAS compliant documents are sent back to the external IT system for further processing, e.g. storage.