**ZÁRÓ DOLGOZATI TÉMAVÁZLAT**

**felsőoktatási szakképzés hallgatói részére**

(2 példányban, szövegszerkesztővel töltendő ki! 4 oldalas!)

|  |  |
| --- | --- |
| **Hallgató neve:** | Bella Daniella |
| **Neptun kódja** | IKW6RF |
| **Munkarend** | Nappali |
| **Szak/szakirány** | Gazdaságinformatika |
| **Értesítési címe:** | 1171 Budapest, Színes utca 25. |
| **Telefon (mobil)** | 0620 558 0302 |
| **e-mail címe:** | bdana09@gmail.com |
|  |  |
| **A záró dolgozat címe:** | GIRinfO Adatfeldolgozási Szolgáltatás kulcsfontossága |
| a közhiteles szolgáltatások integrációjában |
|  |
|  |  |
| **A záró dolgozat készítésének helye:** | |
| **Vállalat neve:** | GIRO Elszámolásforgalmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság |
| **Vállalat címe:** | 1054 Budapest, Vadász utca 31. |
| **Vállalati konzulens** | |
| **Neve, beosztása:** | Kada Zsolt Informatikai ügyvezető igazgató |
| **Elérhetőségei:** | 1054 Budapest, Vadász utca 31. Iroda: Vadász 209. |

Vállalom, hogy a fenti témában a konzulensi teendőket ellátom és az elkészült dolgozatot **határidőre,** írásban véleményezem.

 Budapest, 2018. …. .…

                                   P.h.                               ........................................………

külső konzulens

**A záró dolgozat részletes vázlata:**

Záró dolgozatomban a GIRO Elszámolásforgalmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság (röviden: GIRO Zrt.) GIRinfO Adatfeldolgozási Szolgáltatását kívánom bemutatni.   
Ismertetem használatának kulcsfontosságát egyfelől az adatigénylő oldalról (pénzügyi intézmények, és a telekommunikációs cégek), másfelől az adatgazdák oldaláról (ezek a Belügyminisztérium Nyilvántartások Vezetéséért Felelős Helyettes Államtitkársága (BM NYHÁT), a Magyar Országos Közjegyzői Kamara (MOKK), az Opten cégnyilvántartás, és az Igazságügyi Minisztérium (IM) on-line Céginformációs Szolgálata (OCCSz)). Mivel a GIRinfO szolgáltatás e kettő között helyezkedik el, így bemutatom a közhiteles nyilvántartásoktól induló lekérdezések útját, kitérve a technikai megvalósításra, és az integrált rendszerek bemutatására, melyet a kapcsolatépítés mikéntjével, és a biztonságos kommunikáció megteremtésével szemléltetek. Ennek megfelelően a dolgozatomat a bevezetőn és összefoglalón kívül további három fő fejezetre osztom, melyek az alábbiak:

**A dolgozat második fejezete** jelen szolgáltatás múltjától egészen napjainkig, egy történeti áttekintéssel, és ahhoz tartozó statisztikai kimutatásával indul. Az 2.1-es alfejezetben ismertetem a GIRinfO 2013-as fejlesztése során történt technikai megvalósításokat és az azokra vonatkozó adatokat, valamint a 2016-ban történt legújabb fejlesztéseket és azok eredményét. A 2.2-es fejezet a szolgáltatás technikai környezetéről szól, ahol megtudhatjuk milyen rendszer szükséges a szolgáltatás megfelelő működéséhez, mint például Oracle, GlassFish, Java 1.7., EJB, XML, és JDBC.. A következő, 2.3-es alfejezet a GIRinfO szolgáltatáscsomagjairól (Standard és LITE) szól az igénybevételtől kezdődően az üzemmód ismertetéséig, érintve a hozzájuk kapcsolódó szerződések típusát, a tranzakciófajtákat, valamint a váltás lehetséges módjairól is ejtek néhány szót.

**A harmadik fejezet** a jogosultsági rendszer, valamint a felhasználói felület leírását foglalja magába. A 3.1-es alfejezet a jogosultságkezelést mutatja be, ahol láthatóak a különböző jogosultság típusok is. Utána a lekérdezések útja, és azok megvalósítása kerül bemutatásra a 3.2-es alfejezetben, érintve a járműnyilvántartásokat, a személyi okmányokat, lakcím lekérdezést személyi adatok alapján, arckép és aláírás lekérdezés, valamint Opten Cégtár lekérdezés, IM céginformáció és Zálogszerződések alapján. Az ezt követő 3.3-as fejezet a felhasználó felület ismertetését mutatja be, melyben részletesen

vizsgálom a keresőképernyő és funkció közötti különbséget, s magának a GIRinfO rendszer használatának módozatát. A 3.4-es alfejezetben magát a felhasználói felületet mutatom be, ahol szó lesz többek között az alapképernyő és keresőképernyő közötti különbségekről, valamint ezek mezőiről és funkciógombjainak bemutatásáról. Az ezt követő 3.4-es alfejezet a lekérdezés kliensprogrammal használt üzemmódját vizsgálja (interaktív és automata), egy-egy konkrét példával szemléltetve.

A **negyedik fejezet** a biztonságos kommunikációról (érintve a minimális adatvédelmi követelményeket), és integritásról szól, bemutatva az ehhez kapcsolódó szolgáltatások erre vonatkozó részét (mint GIROLock, GIROHáló, GIROFIle, és digitális aláírás) mindezt technikai szemszögből is vizsgálva. A 4.1-es alfejezete ehhez mérten a biztonságos kommunikációhoz kapcsolódó szolgáltatások bemutatásáról szól, ismertetve a Szervezet, Csoport, Felhasználó, Vezető és Tranzakció fogalmát. Végezetül a 4.2-es fejezettel zárom dolgozatomat, melyben a GIRO Zrt. GIRinfO szolgáltatásra vonatkozó felelősségének hipotéziseivel foglalkozom.

Záró dolgozatom megírása során főbb szakirodalmamat képzi a GIRinfO kezelő kézikönyve, a cég hivatalos weblapján található számos dokumentum ([www.giro.hu](http://www.giro.hu)), valamint Kada Zsolt – A kis értékű pénzforgalom elszámolási rendszerei című könyve.

A témavázlatot elfogadom/nem fogadom el.

Budapest, 20….. év ........................... hó ........ nap

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Belső konzulens neve |  | Aláírása |

**Elérhetőségei:**

Szobaszám:

Fogadó óra:

Telefon: 469-6600/ mellék

e-mail:

Az elkészített záró dolgozatot elfogadásra javaslom.

|  |
| --- |
|  |
| belső konzulens |

A dolgozat minősítése: ..............................………….

# Záró VIZSGÁRA BOCSÁTHATÓ

Kelt: ……………., 201... ……………hó………………nap

|  |
| --- |
|  |
| Intézeti tanszékvezető |