1. ADATLAP SZAKDOLGOZATI TÉMA ENGEDÉLYEZÉSÉHEZ

Hallgató adatai

név: Sörnyei Gábor Neptun-kód: B5AHQ7

cím: 9400 Sopron, Apor V. u. 8.

telefon: +36 20 410 5987 e-mail: iroda@sornyei.hu

szak: Mérnök Informatikus BSc

tagozat: levelező

A szakdolgozat adatai

kezdő tanév és félév: 2012/13 ősz

várható leadási határidő: 2015.

cím: **Kettős könyvvitelt támogató szoftver, restful web szolgáltatással**

nyelv: magyar

típus: nyilvános

rövid leírás, részfeladatok:

A szakdolgozat célja egy kettős könyvelésű rendszer megvalósítása RESTful web szolgáltatás segítségével. A kettős könyvvitelnél a paraméterbeállítás képernyőin kívül legalább 4 adatbeviteli képernyőre lesz szükség: bank, pénztár, szállító/vevő és vegyes. A program működését az alábbi feladatok adják: főkönyvi kivonat, főkönyvi karton, naplók (pénztár, vegyes, bank, szállító/vevő) és ezek szűrése főkönyvi szám, dátum, stb. szerint; Áfalista, vevő/szállító analitika, mérleg, eredménykimutatás.

Alkalmazott technológiák, módszerek: Java, JUnit tesztelő rendszer, JPA/Hibernate, MySql, jQuery/Ajax, Tomcat alkalmazás-szerver.

Részfeladatok:

* + a szükséges magyar és angol nyelvű szakirodalom elemzése, feldolgozása,
  + funkcionális követelményrendszer,
  + rendszerterv,
  + fejlesztői dokumentáció,
  + felhasználói dokumentáció,
  + összegzés.

Belső konzulens adatai

név: Dr. Varjasi Norbert

tanszék: Informatika Tanszék

beosztás: egyetemi docens

Külső konzulens adatai

név: Balogh Tamás

munkahely: Tricast Kft

beosztás: Java Team Leader

cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Erzsébet tér 11

telefonszám: 06304541888 e-mail: tamas.balogh@tricast.hu

Győr, 2015. január 14.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | |
|  | belső konzulens |  |  | | külső konzulens |  | |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |
|  | tanszékvezető |  |  | specializáció-felelős / szakfelelős | | |  |

1. Feladat-kiíró lap szakdolgozathoz

Hallgató adatai

név: Sörnyei Gábor Neptun-kód: B5AHQ7

szak: Mérnök Informatikus BSc

tagozat: levelező

A szakdolgozat adatai:

cím: **Kettős könyvvitelt támogató szoftver, RESTful web szolgáltatással**

Feladatok leírása:

A szakdolgozat célja egy kettős könyvelésű rendszer megvalósítása RESTful web szolgáltatás segítségével. A kettős könyvvitelnél a paraméterbeállítás képernyőin kívül legalább 4 adatbeviteli képernyőre lesz szükség: bank, pénztár, szállító/vevő és vegyes. A program működését az alábbi feladatok adják: főkönyvi kivonat, főkönyvi karton, naplók (pénztár, vegyes, bank, szállító/vevő) és ezek szűrése főkönyvi szám, dátum, stb. szerint; Áfalista, vevő/szállító analitika.

Alkalmazott technológiák, módszerek: Java, Spring Framework, MySQL,, HTML/CSS, JavaScript, AngularJS, Tomcat alkalmazás-szerver.

Részfeladatok:

* + a szükséges magyar és angol nyelvű szakirodalom elemzése, feldolgozása,
  + funkcionális követelményrendszer,
  + rendszerterv,
  + felhasználói dokumentáció,
  + összegzés.

Győr, 2015. november 30.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | belső konzulens |  |  | tanszékvezető |  |

**Konzultációs lap szakdolgozathoz és diplomamunkához**

Hallgató adatai

név: Sörnyei Gábor Neptun-kód:B5AHQ7

szak: Mérnök Informatikus BSc

tagozat: Levelező

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dátum | Tevékenység | Aláírás |
| 2015. április 20. | Informálás a dolgozat szerkezetéről, az egyes részek tartalmáról |  |
| 2015. június 19. | Az elkészült vázlat felülvizsgálata |  |
| 2015. június 29. | Az elkészült elméleti részek átbeszélése |  |
| 2015. október 12. | A szakdolgozati projekt átnézése, szöveg pontosítása |  |
| 2015. november 05. | Végső forma és tartalom egyeztetése |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

A dolgozat a formai követelményeknek megfelel:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | dátum |  | belső konzulens |  |

1. Szakdolgozat értékelő lap

Hallgató adatai

név: Sörnyei Gábor Neptun-kód: B5AHQ7

szak: Mérnök Informatikus BSc

tagozat: levelező

A szakdolgozat adatai:

cím: **Kettős könyvvitelt támogató szoftver, RESTful web szolgáltatással**

nyelv: magyar

típus: nyilvános

A szakdolgozat bírálatra bocsátható:

A bíráló:

név:

munkahely:

beosztás:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | dátum |  |

A bíráló javaslata:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | dátum |  | érdemjegy |  |

A belső konzulens javaslata:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | dátum |  | érdemjegy |  |

A ZVB döntése:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | dátum |  | érdemjegy |  |

**ZÁRÓVIZSGA JELENTKEZÉSI LAP**

(leadandó a TO-n/FK-ban)

Személyes adatok:

Hallgató neve: Sörnyei Gábor

Neptun-kód: B5AHQ7 Anyja neve: Fenyvesvölgyi Klára

Születési hely: Kaposvár szül.idő: 1967. év december hó 25. nap

Lakcím: irányítószám: 9400 város: Sopron utca: Apor V. hsz: 8.

Tel.: 20/410-5987 email:iroda@sornyei.hu

Tanulmányi adatok:

A záróvizsgára történő jelentkezés tanéve: 2015/2016 féléve: 1.

A diplomaátvételéhez szükséges nyelvvizsgával rendelkezik a záróvizsgára jelentkezéskor?

igen

Amennyiben rendelkezik nyelvvizsga bizonyítvánnyal, annak másolatát a záróvizsga jelentkezési laphoz csatolni kell, az eredeti példányt pedig a jelentkezési lap leadásával egy időben be kell mutatni a Tanulmányi Osztályon/Felnőttképzési Központban.

A záróvizsgához kapcsolódó adatok:

A diplomamunka/szakdolgozat címe:

Kettős könyvvitelt támogató szoftver, RESTful web szolgáltatással

A tanszék neve, ahol a szakdolgozatot/diplomamunkát leadta:

Gépészmérnöki, Informatikai és Villamosmérnöki Kar, Informatika Tanszék

A szakdolgozatot a jelen félévben adta le? igen

Győr, 2015. november 30.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | hallgató aláírása |  |

Igazolom, hogy a hallgató az Öregdiák honlapon az Egyetem Diplomás Pályakövetési kérdőívét kitöltötte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | Kommunikációs és Szolgáltató Központ |  |

Melléklet: nyelvvizsga bizonyítvány másolat.



Informatika Tanszék

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Záróvizsga-tárgyak**

**Hallgató neve:** Sörnyei Gábor

**Neptun kódja:** B5AHQ7

**Belső konzulens neve:** Dr. Varjasi Norbert

**Államvizsga-tantárgyak:**

* Programozás III, GB\_IN001\_3
* Objektum-orientált technológia, GB\_IN030\_1
* Beágyazott szoftverek, GB\_IN022\_1

**Képzés szintje:** BSc

**Tagozat:** Levelező

**Záróvizsga időpontja:** 2015/2016 tanév 1. félév

**Dátum:** Győr 2015. november 30.

**……………………………………. ……………………………………**

Belső konzulens aláírása Hallgató aláírása