

Első leadás	## Szoftvertervezés Házi Feladat	2023.05.08.
Stock András	Halasi Péter András	Team: HS

Feladatunk

11. Két féléves diplomaterv első féléve után a beadott dolgozat kiküldése tanszéki kollégák/bírálok részére (konzulens).

Aktorok

Hallgató

A **Hallgató** olyan személy, aki az Egyetemmel hallgatói jogviszonyban van és teljesítette a Szakdolgozat-készítés vagy Diplomatervezés tárgyakhoz tartozó mérföldköveket.

Tanszéki kolléga

Az Egyetem egy munkatársa.

Konzulens

A Hallgató szakmai támogatásáért és segítségéért felelős Tanszéki kolléga. A diplomamunkák elkészítése során a feladatok kiírásáért, konzultációk megtartásáért felelős.

Szakvezető

Az Egyetemen a szak vezetéséért és ügyiért felelős munkatárs, a Tanszéki kollégák közül kerül ki.

Tanszékvezető

Az Egyetemen a Tanszék vezetéséért és ügyiért felelős munkatárs, a Tanszéki kollégák közül kerül ki.

Tanszéki ügyintéző

A Tanszéki ügyekért felelős Tanszéki kolléga

Másodlagos Aktorok

Címtár

Az Egyetem belső rendszere, amely a Hallgatók bejelentkeztetésére szolgál, illetve tárolja a legfontosabb adataikat.

Fogalmak

Ügy

Iktatott, bármilyen üzleti cselekmény. Az Egyetemen végbemenő, hivatalos cselekmények és tevékenységek.

Diplomaterv Kiírás / Témakiírás

Természetes nyelven megfogalmazott dokumentum. Rögzíti a hallgató Diplomatervezés vagy Szakdolgozat-készítés tárgy keretében elkészítendő feladatával kapcsolatban több információt.

- Egy rövid leírását a témával kapcsolatban.
- Dolgozat elkészítése során elvégzendő feladatokat.
- A Konzulens és a Tanszék vagy Szakvezető hitelesítét.

Bírálat

Természetes nyelven megfogalmazott dokumentum. Rögzíti a hallgató Diplomatervezés vagy Szakdolgozat-készítés tárgy keretében elkészített feladatának szakmai szempontok szerinti értékelését.

- A Bírálatnak értékelnie kell, hogy a kiírásban megadott feladatok milyen mértékben és minőségben készültek el.
- A Bírálatot a Bírálati sablon alapján szükséges elkészíteni.
- A Bírálatnak szakmailag kell értékelnie a dolgozatban vázolt eredményeket.
- A Bírálatnak formai szempontból kell értékelni a dolgozat összeállítását.

Bíráló

A Szakdolgozat vagy Diplomaterv értékelésére felkért, a munka elkészítésétől jól elhatárolható személy. A bírálónak legalább olyan szintű ISCED besorolású végzettséggel kell rendelkezzen, mint amit az általa bírált mű sikeres megvédésével el lehet érni.

USE CASE-ek



USE CASE [UC1]: Dolgozat feltöltése

- Aktorok: Hallgató
- Stakeholders and Interests:
 - Hallgató: Gördülékenyen fel tudja tölteni a dokumentumokat.
- Preconditions:ek:

- A **Hallgató** be van jelentkezve.
- Van érvényes témakiírása (tehát volt adatlap, konzulens stb.)
- Success Guarantee:
 - A dolgozat feltöltésre került.
- Main success scenario (or basic flow):
 1. A **Hallgató** kiválasztja a dolgozat feltöltése funkciót.
 2. A **Rendszer** megjeleníti a Feltöltési felületet.
 3. A **Hallgató** behúzza a feltölteni kívánt fájlt vagy Böngésző fájlfeltöltő funkciójával kiválasztja feltöltendő fájlt
 4. A **Rendszer** ellenőrzi a fájl nevét, kiterjesztését és a méretét.
 5. A **Hallgató** megerősíti a feltöltést a mentés gombra kattintással.
 6. A **Rendszer** iktatja a feltöltött dokumentumot.
- Alternatív forgatókönyv:
 - 4/a A **Rendszer** jelzi, hogy a kiválasztott fájl neve nem megfelelő formátumú. A use case a 2. lépéssel folytatódik.
 - 4/b A **Rendszer** jelzi, hogy a kiválasztott fájl kiterjesztése nem megfelelő. A use case a 2. lépéssel folytatódik.
 - 4/c A **Rendszer** jelzi, hogy a kiválasztott fájl mérete nem megfelelő. A use case a 2. lépéssel folytatódik.
- Special requirements:
 - Stabil kommunikáció a szerverrel
- Technology and Data Variation List:
 - Hordozható dokumentum (.pdf) (max. 16 MB)
 - Fájlfeltöltő funkció.

USE CASE [UC2]: Dolgozat leadása

- Primary Actor: **Hallgató**
- Stakeholders and Interest:
 - **Hallgató**: Gördülékenyen le tudja adni a dolgozatot.
- Preconditions:
 - Feltöltötte a **Hallgató** a dolgozatot és az iktatásra került.
 - A **Hallgató** a megfelelő oldalon van.
 - Kiválasztotta a **Hallgató** a záróvizsga tárgyát
- Success Guarantee:
 - A dolgozat leadásának rögzítése sikeres, a szakvezető és a Konzulens értesítésre kerül.
- Main success scenario (or basic flow):

1. A **Hallgató** kiválasztja a dolgozat leadása funkciót.
 2. A **Rendszer** iktatja, hogy a dolgozat leadásra került.
 3. A **Rendszer** értesíti a **Hallgató** belső konzulensét.
 4. A **Rendszer** elérhetővé teszi a **Szakvezető** számára az ügyet.
- Special requirements:
 - Stabil kommunikáció a szerverrel
 - Open issues:
 - Látja-e a **Szakvezető** az iktatások alapján az iktatás tárgyát?
 - Megkapják-e az értesítést minden iktatás során az ügyben érintetteket az iktató aktor által?
 - Az érintett aktorok számára legyen elérhető felület ahol az értesítéseiket látják.
-  : Legyen menthető a rendszerben egy átmeneti állapot a végleges leadás előtt. (A **Rendszer** ne adja le automatikusan a dolgozatot. Kelljen a hallgatónak azzal hitelesíteni-e, hogy rányom a leadás gombra)
-  : Dipterv1 leadása után nincs zv vagy dipterv 2 után, tehát nem vonatkozik ide a Követelmények 12 §

USE CASE [UC3]: Bíráló rögzítése

- Primary Actor: **Konzulens**
- Stakeholders and Interest:
 - **Konzulens**: A bíráló rögzítése funkció és a hallgatók listázása funkció gördülékeny.
 - **Konzulens**: A felület valós időben ellenőzi a bevitt adatokat.
- Preconditions:
 - A **Hallgató**nak van érvényes témakiírása.
- Success Guarantee:
 - A **Bíráló** hozzárendelése sikeresen megtörtént.
- Main success scenario (or basic flow):
 1. A **Konzulens** kiválasztja a "**Hallgatók** adminisztrálása" funkciót.
 2. A **Rendszer** megjeleníti a konzultált hallgatókat
 3. A **Konzulens** kiválaszt egy **Hallgatót**
 4. A **Rendszer** megjeleníti a **Hallgatóhoz** köthető adatlapot.
 5. A **Konzulens** kiválasztja a **Bíráló** rögzítése funkciót.
 6. A **Rendszer** megjeleníti a **Bíráló** rögzítése funkciót.
 7. A **Konzulens** megadja a **Bíráló** információit és elérhetőségét (név, email cím, legmagasabb végzettség).
 8. A **Rendszer** ellenőrzi a végzettséget és az emailcímet.
- Extensions (or alternative flows):

- 5/a A **Rendszer** jelzi, hogy a kiválasztott **Hallgatóhoz** már van bíráló rendelve.
- 8/a A **Rendszer** jelzi, hogy a megadott email cím nem megfelelő. A use case a 7. ponttól folytatódik.
- 8/b A **Rendszer** jelzi, hogy a megadott végzettség nem megfelelő. A use case a 7. ponttól folytatódik.
- Special requirements:
 - Stabil kommunikáció a szerverrel
 - Valós idejű adatellenőrzés
- Open Issues:
 - Ha már rögzítve van bíráló a hallgatóhoz, a tanszékvezető tudja módosítani azt.

USE CASE [UC4]: Leadott dolgozat jóváhagyása

- Primary Actor: **Konzulens**
- Stakeholders and interests:
 - **Konzulens**: Könnyen átlátható felületen tudja ellenőrizni a hallgató adatait és a dolgozatot.
- Preconditions:
 - A **Dolgozat** leadása iktatásra került.
- Success Guarantee:
 - A leadott dolgozat "leadása" jóváhagyásra kerül.
- Main success scenario (or basic flow):
 1. A **Konzulens** kiválasztja a "*Leadott dolgozatok adminisztrálása*" funkciót.
 2. A **Rendszer** megjeleníti az elérhető, leadott dolgozatokat.
 3. A **Konzulens** kiválasztja egy **Hallgató** leadott dolgozatát
 4. A **Rendszer** megjeleníti a **Hallgatóhoz** köthető adatlapot, ahol ott van a dolgozat is.
 5. A **Konzulens** kiválasztja a megerősítés funkciót.
 6. A **Rendszer** iktatja a megerősítést.
 7. A **Rendszer** felveszi feladatként a bírálatra továbbítást.
 8. A **Rendszer** megjeleníti a bírálatra továbbítás funkciót.
 9. A **Konzulens** megerősíti a továbbítás funkciót.
 10. A **Rendszer** a *Leadott dolgozat bírálatra továbbítása* USE CASE 2.-sel folytatja.
- Extensions (or alternative flows):
 - 5/a A **Konzulens** kiválasztja az elutasítás funkciót. A **Rendszer** iktatja az elutasítást. A **Rendszer** értesíti a **Hallgatót** az elutasításról. A use case a **Dolgozat** feltöltésével folytatódik.
 - 9/a. A **Konzulens** nem fogadja el a továbbítás funkciót, a USE CASE a 2. ponttal folytatódik.
- Special requirements:

- Stabil kommunikáció a szerverrel
- Beépített pdf olvasó
- Technology and Data Variation List:
 - PDF olvasó
- Open Issues:
 - A PDF olvasó csak néhány oldalt jelenítsen meg (pl. 1-3, 5, 10, 30, utolsó)

USE CASE [UC5]: Leadott dolgozat bírálatra továbbítása

- Primary Actor: **Konzulens**
- Stakeholders and interests:
 - **Konzulens**: Szeretné gördülékenyen továbbítani a dolgozatot.
- Preconditions:
 - A **Dolgozat** jóváhagyásra került a Konzulens által.
- Success Guarantee:
 - A **Bíráló** megkapja az értesítést és a dokumentumokat.
- Main success scenario (or basic flow):
 1. A **Konzulens** kiválasztja továbbítás funkciót.
 2. A **Rendszer** megjeleníti a továbbító felületet.
 3. A **Konzulens** kiválasztja a **Hallgatót**, majd a továbbítandó dolgozatot.
 4. A **Rendszer** kitölti a címzettet a dolgozathoz rendelt bírálóval.
 5. A **Konzulens** nyugtázza a címzettet.
 6. A **Rendszer** kitölt egy email sablont.
 - Címzett
 - Email törzsébe egy szövegsablon kerül határidőkkel és egyéb szükséges információkkal.
 7. A **Rendszer** csatolja a **Hallgató** témakiírását.
 8. A **Rendszer** csatolja a **Hallgató** dolgozatát.
 9. A **Rendszer** csatolja a bírálati űrlapot.
 10. A **Rendszer** megjeleníti az előnézeti felületet.
 11. A **Konzulens** kiválasztja a küldés funkciót.
 12. A **Rendszer** megjeleníti a küldés megerősítése funkciót.
 13. A **Konzulens** kiválasztja a megerősítés funkciót.
 14. A **Rendszer** továbbítja az üzenetet a címzett számára.
 15. A **Rendszer** értesíti a Konzulens a továbbítás sikerességéről.
 16. A **Rendszer** iktatja a kiküldött levelet.
 17. A **Rendszer** hozzárendeli a **Bíráló**hoz a bírálás feladatát, amennyiben **Tanszéki Kolléga**.
 18. A **Rendszer** törli a feladatok közül a bírálatra továbbítást.

19. A **Rendszer** megjeleníti a kezdőlapot.

- Extensions (or alternative flows):
 - 5/a. A **Konzulens** másik címzettet választ, a USE CASE a 6. ponttal folytatódik.
 - 11/a. A **Konzulens** módosítást eszközöl az emailen, a USE CASE a 10. ponttól folytatódik.
 - 12/a. A **Konzulens** nem fogadja el a megerősítést, a USE CASE a 10. ponttól folytatódik.
 - 14/a. A továbbítás nem sikeres, erről a **Konzulens** értesítésre kerül, a USE CASE a 2. ponttól folytatódik.
 - 17/a. A **Bíráló** nem **Tanszéki kolléga**, a USE CASE a 18. ponttól folytatódik.
- Special requirements:
 - Stabil kapcsolat a szerverrel.
 - Gördülékeny felhasználói élmény a felületen.
 - Gyors ellenőrzés az adatoknál.
- Technology and Data Variation List:
 - Hordozható dokumentum (.pdf) (max. 16 MB/db)
- Open issues:
 - Mi történik abban az esetben, ha a bíráló levelezőrendszere visszadobja a rendszerüzenetet, mert olyan (céges) levelező rendszerbe ütközik ami nem engedi be a kívülről érkező üzeneteket?
 - A továbbító felület milyen (beépített) email kliens legyen?