# SZÖVEGES SPECIFIKÁCIÓ

#### A Weboldal célja

A weboldal célja a hallgatók által elkészített szakdolgozatok tárolása, fel- és letöltése, megosztása.

#### Admin felület

A weboldalra az adminnak van jogosultsága felhasználót regisztrálni, ennek szintje lehet oktató, hallgató, illetve vendég user. A felhasználóknak új jelszót az admin generálhat és a neptunban megadott egyetemi e-mail címre küldheti ki. Fájlok feltöltésénél az admin két kategóriát hoz létre, publikus és neptunkód alapján korlátozott, a felhasználónak a fájl feltöltésekor mindenképpen ki kell választania a fájl kategóriáját. Az adminnak lehetősége van a feltöltött fájlok kategóriáját létrehozni és törölni. Az admin ezeken felül törölheti a felhasználókat, illetve törölhet és tölthet fel fájlokat.

### Hallgatói felület

Hallgatókat és az oktatókat az admin regisztrálja neptunkód és név alapján. Bejelentkezés után a weboldal listázza a publikus mappákat és fájlokat. A mappák és fájlok között lehetőség van kulcsszavak (neptunkód, cím, téma, dátum) szerint keresni. A feltöltött fájlok online megtekinthetők és letölthetők. Fájl feltöltésnél a hallgatónak meg kell határoznia, hogy a dokumentum publikus vagy korlátozottan megtekinthető legyen, az utóbbi esetben neptunkód alapján tudja beállítani azokat, akik láthatja a feltöltött fájlt. A feltöltött fájl formátuma lehet mp3, mp4, jpg, png, pdf, docx. A feltöltött dokumentumot a hallgató kategória szerint módosíthatja, törölheti, mappákba rendszerezheti. A hallgatóknak lehetőségük van privát üzenetet küldeni.

### Oktatói felület

Az oktatói felületen a weboldal bejelentkezés után listázza a publikus és korlátozott fájlokat is. Az oktatóknak lehetősége van keresni a mappák és fájlok között, illetve tölthetnek fel dokumentumot, amit módosíthat kategória szerint, törölheti és mappákba rendszerezheti. Lehetőség van a hallgatók és az oktatók között üzenetváltásra, illetve véleményezhetik kommentben a feltöltött dokumentumokat. Az oktatónak lehetősége van a feltöltött fájlok kategóriáját létrehozni és törölni.

#### Vendég felhasználói felület

A vendég felhasználónak a belépés után a weboldal listázza a publikus fájlokat. A fájlok és mappák között van lehetősége keresni, és online megtekinteni, illetve letölteni dokumentumokat. A vendég felhasználó nem tölthet fel az oldalra, és nem véleményezheti a feltöltött fájlokat.

# AKTOROK ÉS HASZNÁLATI ESETEK

#### **Admin**

- Felhasználó regisztrálása
- Új jelszó generálása és küldése
- Fájl kategóriák létrehozása
- Fájl kategóriák törlése
- Felhasználó törlése
- Fájlok feltöltése
- Fájlok törlése
- Fájlok letöltése

#### Oktató

- Bejelentkezés
- Keresés a fájlok és mappák közt
- Fájlok megtekintése
- Fájlok letöltése
- Fájlok feltöltése
- Fájl kategóriák létrehozása
- Fájl kategóriák törlése
- Fájl módosítása
- Fájlok törlése
- Dokumentum véleményezése
- Privát üzenet küldése

### Hallgató

- Bejelentkezés
- Keresés a fájlok és mappák közt
- Fájlok megtekintése
- Fájlok letöltése
- Fájlok feltöltése
- Fájlok módosítása
- Fájlok törlése
- Privát üzenet küldése

## Vendég felhasználó

- Belépés
- Keresés a fájlok és mappák közt
- Fájlok megtekintése
- Fájlok letöltése

# USE CASE TÁBLÁZATOK

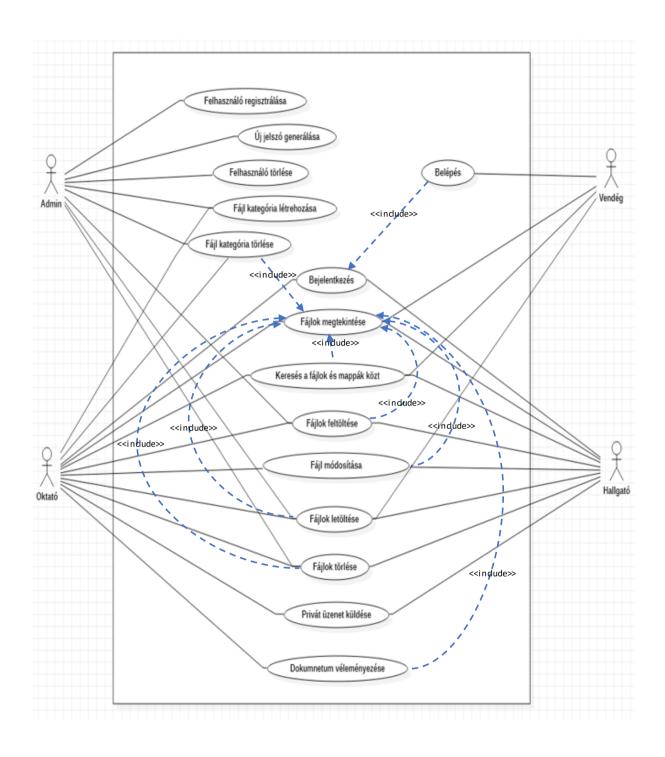
Név		Bejelentkezés	
Követelmény	Regisztrált hallgató vagy oktató fiók		
Cél	A hallgató vagy oktató be tudjon lépni		
Előfeltétel	A hallga	A hallgató vagy oktató legyen regisztrálva	
Sikeres lefutás	Be tud lépni a felhasználói felületre		
Sikertelen lefutás	Belépés megtagadása, hibaüzenet		
Elsődleges aktor	Hallgató, Oktató, Admin		
Másodlagos aktor			
Kiváltó esemény	A hallgató vagy oktató be akar lépni		
Fő lépések	Lépés	Tevékenység	
	1	Az aktor kezdeményezi a bejelentkezést	
	2	A rendszer megjeleníti a bejelentkezési felületet	
	3	Az aktor megadja az adatokat	
	4	A rendszer ellenőrzi, hogy az adatok megfelelőek e	
	5	A rendszer elérhetővé teszi a felhasználói felületet	
Kiegészítések	Lépés	Elágazó tevékenység	
		A rendszer hibaüzenetet küld, ha az adatok nem megfelelőek	
		Elfelejtett jelszó esetén az admin újat generál és elküldi a megadott e-mail címre	

Név	Fájl feltöltése		
Követelmény	Fájl adatainak ismerete		
Cél	Új fájl létrehozása		
Előfeltétel	Új fájl még nem szerepel a listában		
Sikeres lefutás	Új fájl megjelenik a listában		
Sikertelen lefutás	Új fájl nem jelenik meg a listában		
Elsődleges aktor	Hallgató, Oktató		
Másodlagos aktor	Admin		
Kiváltó esemény	A felhasználó új fájlt szeretne feltölteni		
Fő lépések	Lépés	Tevékenység	
	1	Az aktor fájlt szeretne feltölteni	
	2	A rendszer kéri a kategóriaválasztást	
	3	Az aktor kiválasztja a kategóriát	
	4	A rendszer tárolja a fájl adatait	
	5	Rendszer feltölti a fájlt	
	6	A rendszer megjeleníti a fájlt	
	7		
	8		
Kiegészítések	Lépés	Elágazó tevékenység	
		Aktor hiányosan töltötte ki az űrlapot	

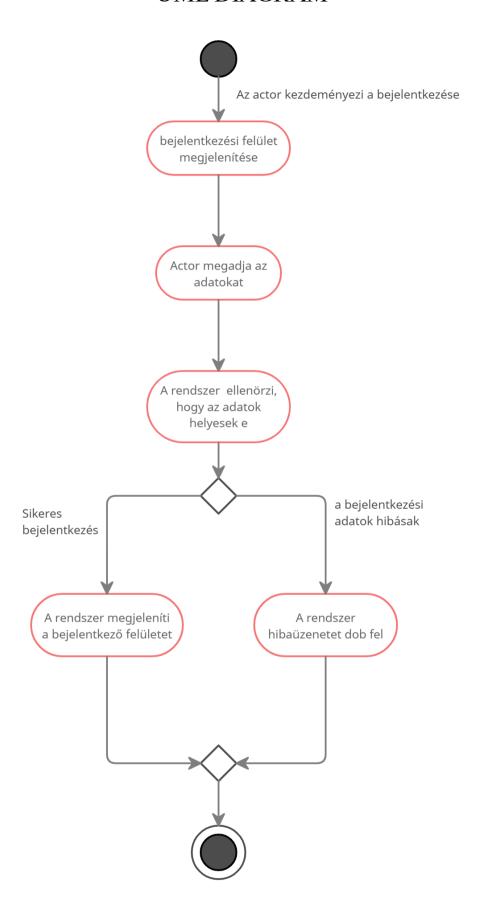
Név	Fájl törlése		
Követelmény	A törlendő fájl kiválasztása		
Cél	A már nem aktuális fájl törlése		
Előfeltétel	Legyen egy fájl a rendszerben		
Sikeres lefutás	A fájl törlése		
Sikertelen lefutás	A fájl törlése sikertelen		
Elsődleges aktor	Hallgató, Oktató		
Másodlagos aktor	Admin		
Kiváltó esemény	Az aktor listázza a fájlokat		
Fő lépések	Lépés	Tevékenység	
	1	Az aktor listázza a fájlokat	
	2	A rendszer listázza a fájlokat	
	3	Az aktor kiválasztja a törlendő fájlt	
	4	Az aktor törli a fájlt	
	5	A rendszer törli a fájlt	
	6		
	7		
	8		
Kiegészítések	Lépés	Elágazó tevékenység	
		Az aktor nem megfelelően kezeli a törlési panelt	

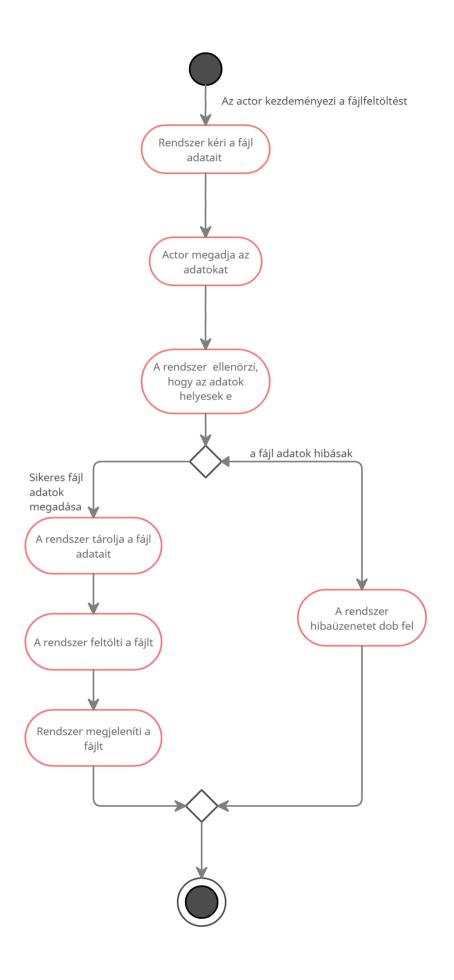
Név	Fájl módosítása		
Követelmény	A módosítandó fájl kiválasztása		
Cél	Egy létező fájl módosítása		
Előfeltétel	Legyen egy fájl a rendszerben		
Sikeres lefutás	A fájl módosult		
Sikertelen lefutás	A fájl módosítása nem engedélyezett vagy sikertelen		
Elsődleges aktor	Hallgató, Oktató		
Másodlagos aktor	Admin		
Kiváltó esemény	Az aktor listázza a fájlokat		
Fő lépések	Lépés	Tevékenység	
	1	Az aktor listázza a fájlokat	
	2	A rendszer listázza a fájlokat	
	3	Az aktor kiválasztja a módosítandó fájlt	
	4	Az aktor módosítja a fájlt	
	5	A rendszer elmenti a fájl módosításait	
	6		
	7		
	8		
Kiegészítések	Lépés	Elágazó tevékenység	
		Az aktor nem megfelelően kezeli a panelt	
		Az aktor nem menti el a módosításokat	

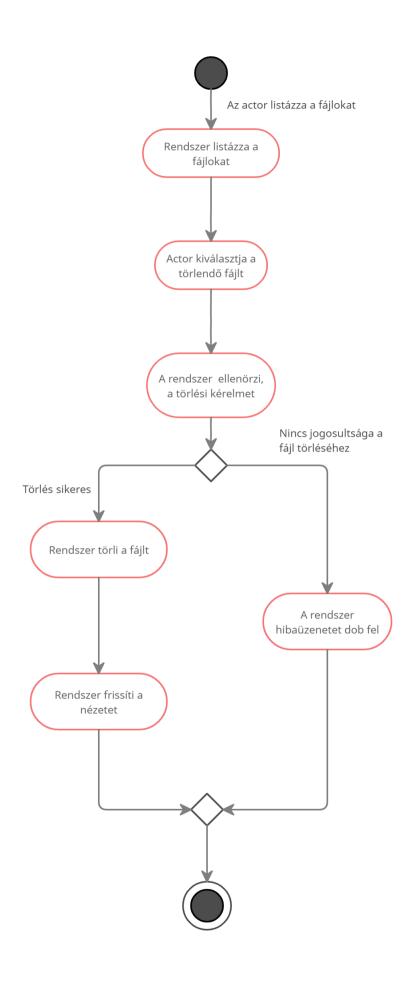
## **USE CASE DIAGRAM**



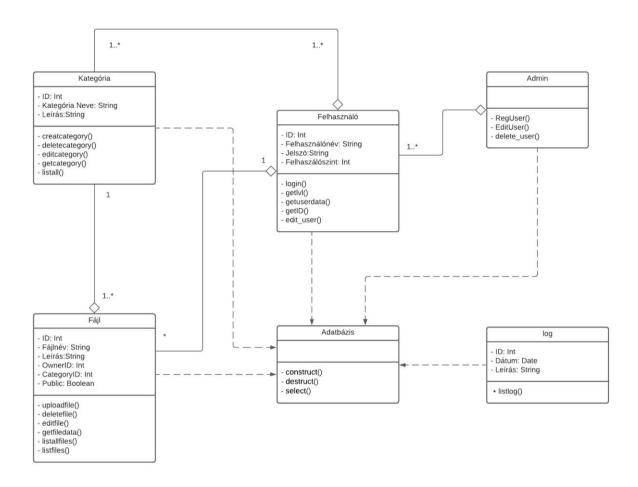
# **UML DIAGRAM**







# Osztály Diagram



# Szekvencia Diagram

