

# 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

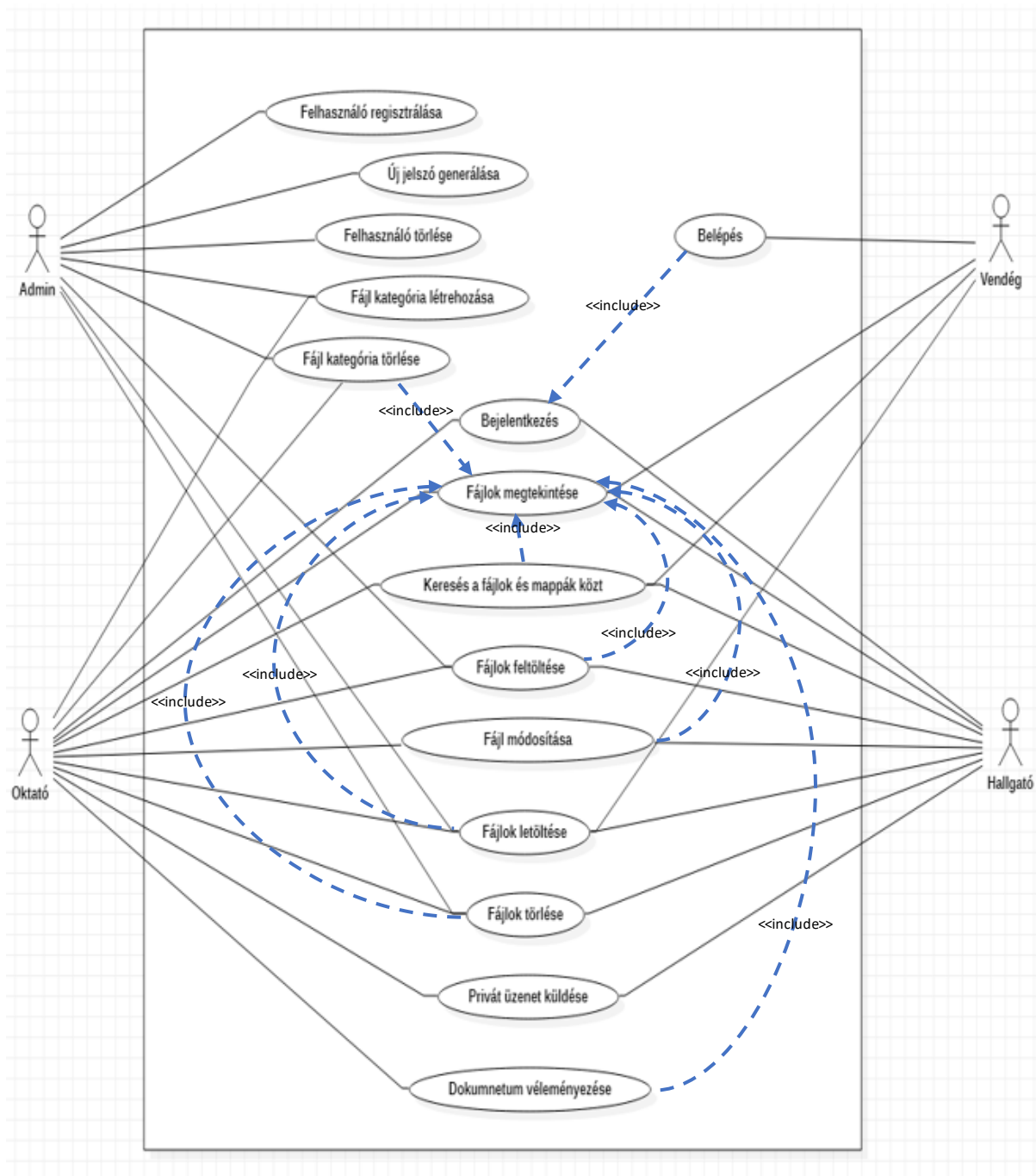
<b>Név</b>	<b>Bejelentkezés</b>	
<b>Követelmény</b>	Regisztrált hallgató vagy oktató fiók	
<b>Cél</b>	A hallgató vagy oktató be tudjon lépni	
<b>Előfeltétel</b>	A hallgató vagy oktató legyen regisztrálva	
<b>Sikeres lefutás</b>	Be tud lépni a felhasználói felületre	
<b>Sikertelen lefutás</b>	Belépés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

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

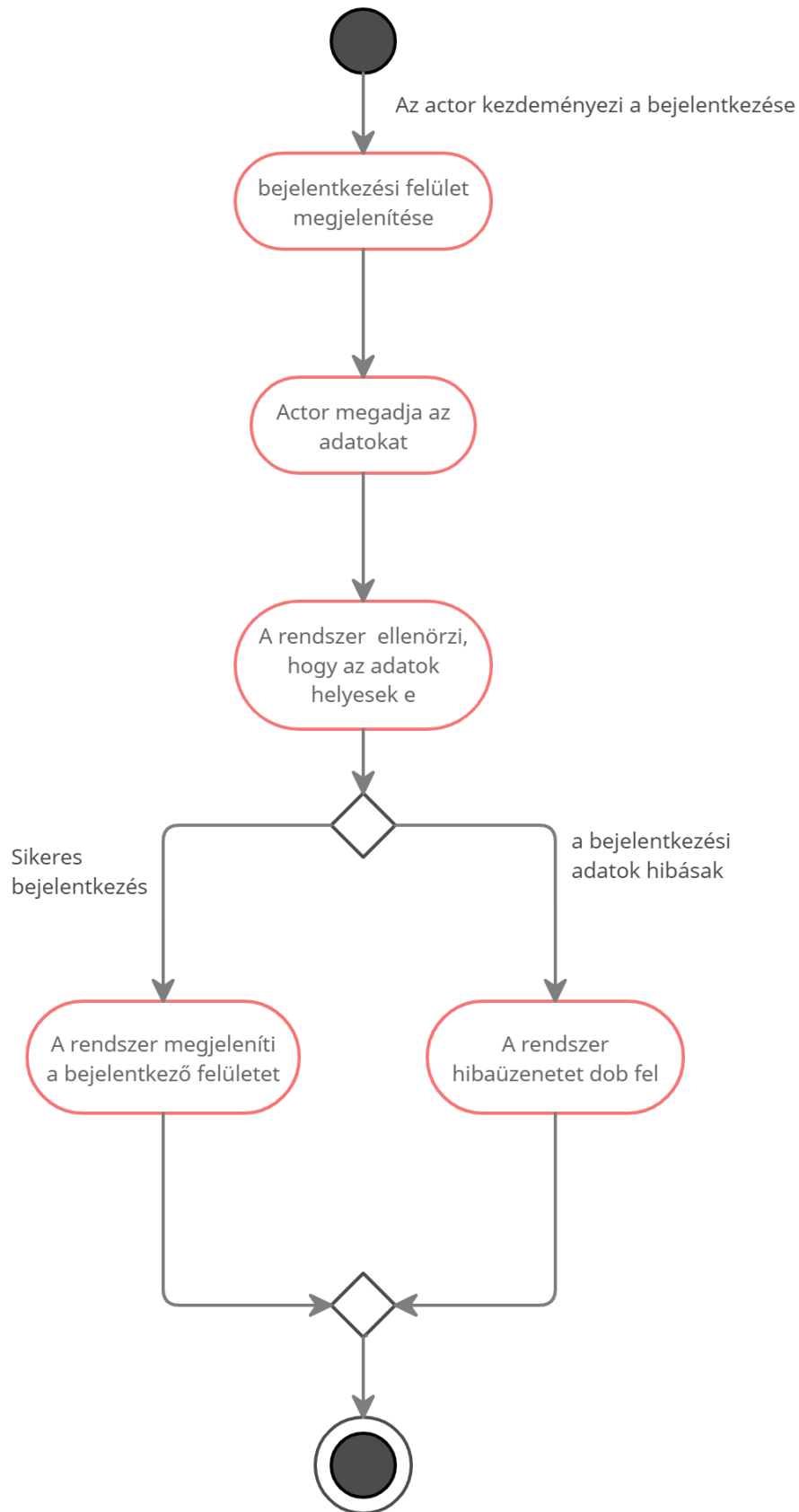
<b>Név</b>	<b>Fájl törlése</b>	
<b>Követelmény</b>	A törlendő fájl kiválasztása	
<b>Cél</b>	A már nem aktuális fájl törlése	
<b>Előfeltétel</b>	Legyen egy fájl a rendszerben	
<b>Sikeres lefutás</b>	A fájl törlése	
<b>Sikertelen lefutás</b>	A fájl törlése sikertelen	
<b>Elsődleges aktor</b>	Hallgató,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

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

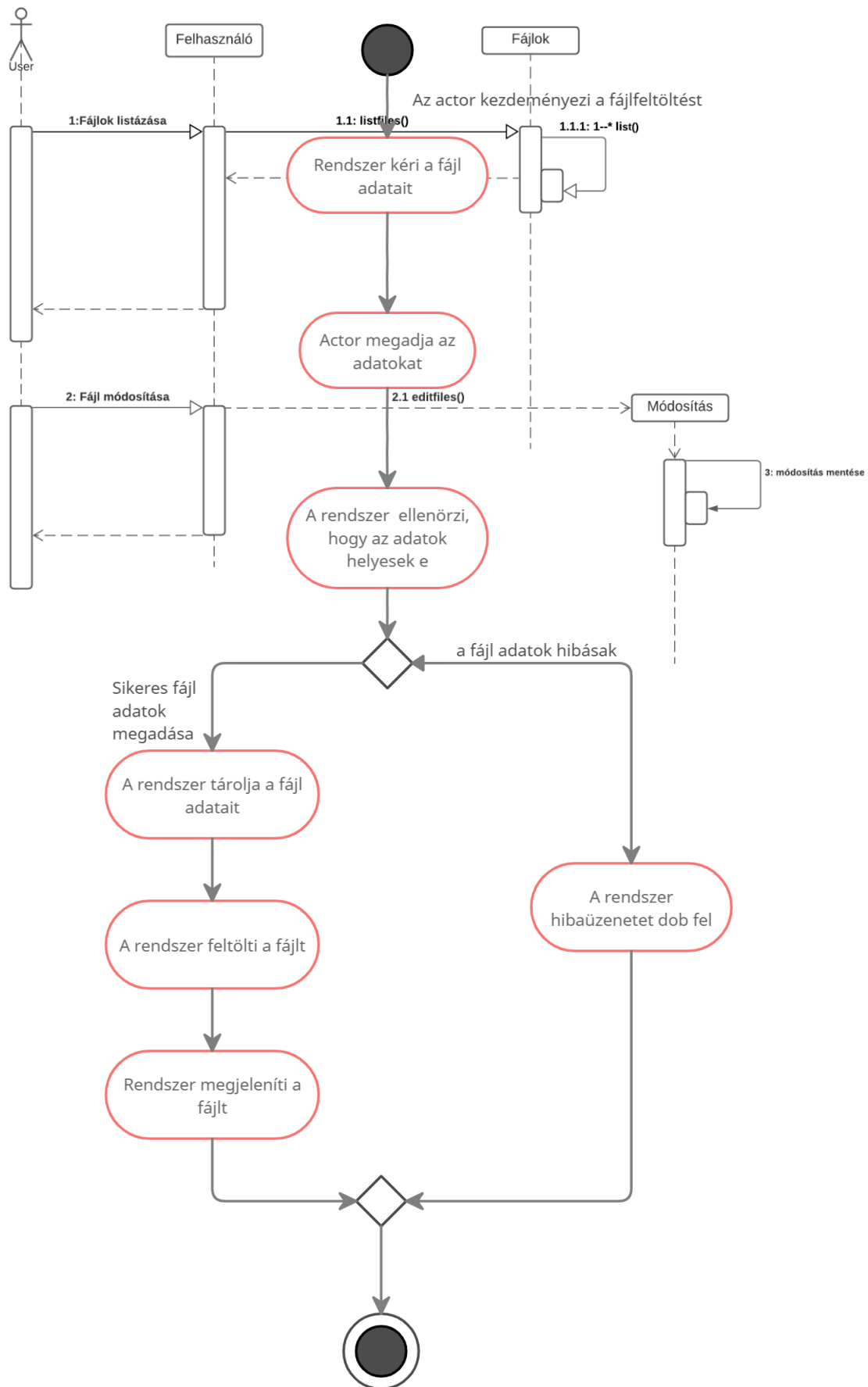
# USE CASE DIAGRAM

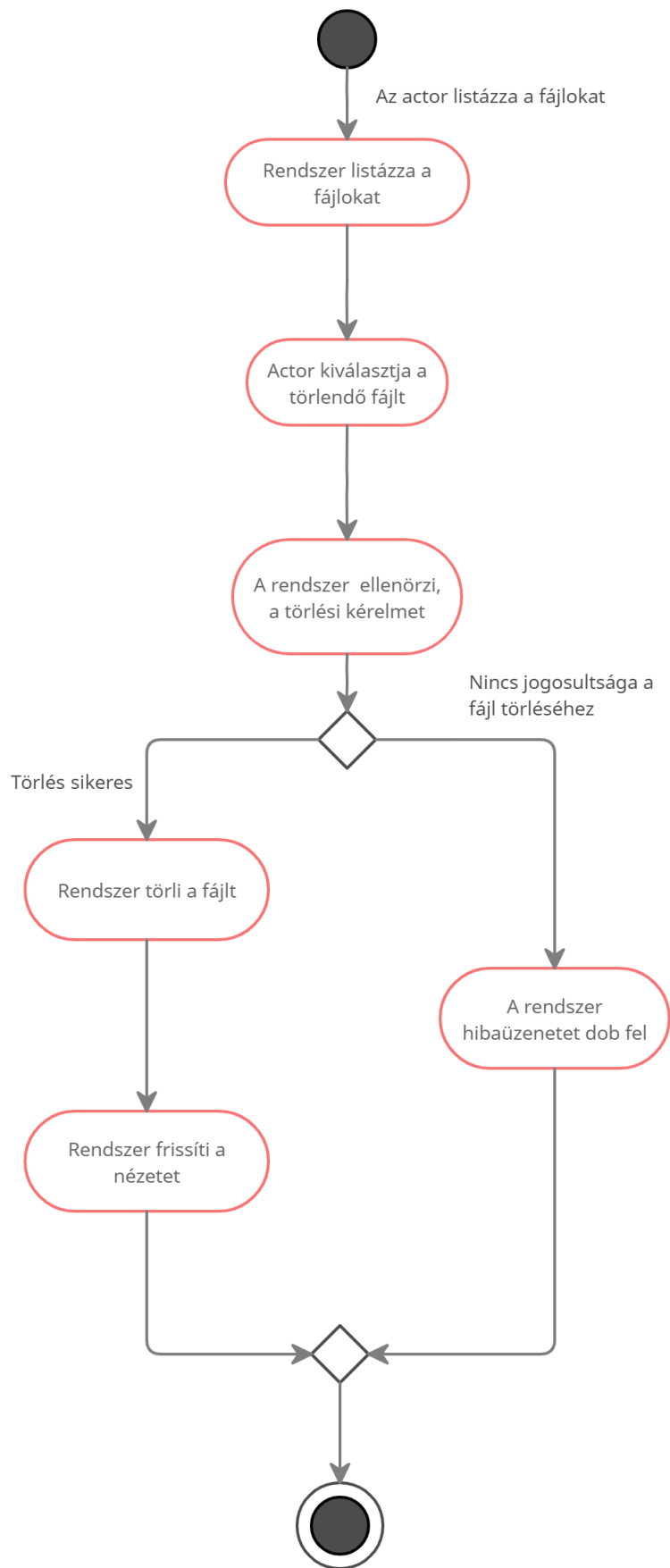


# UML DIAGRAM

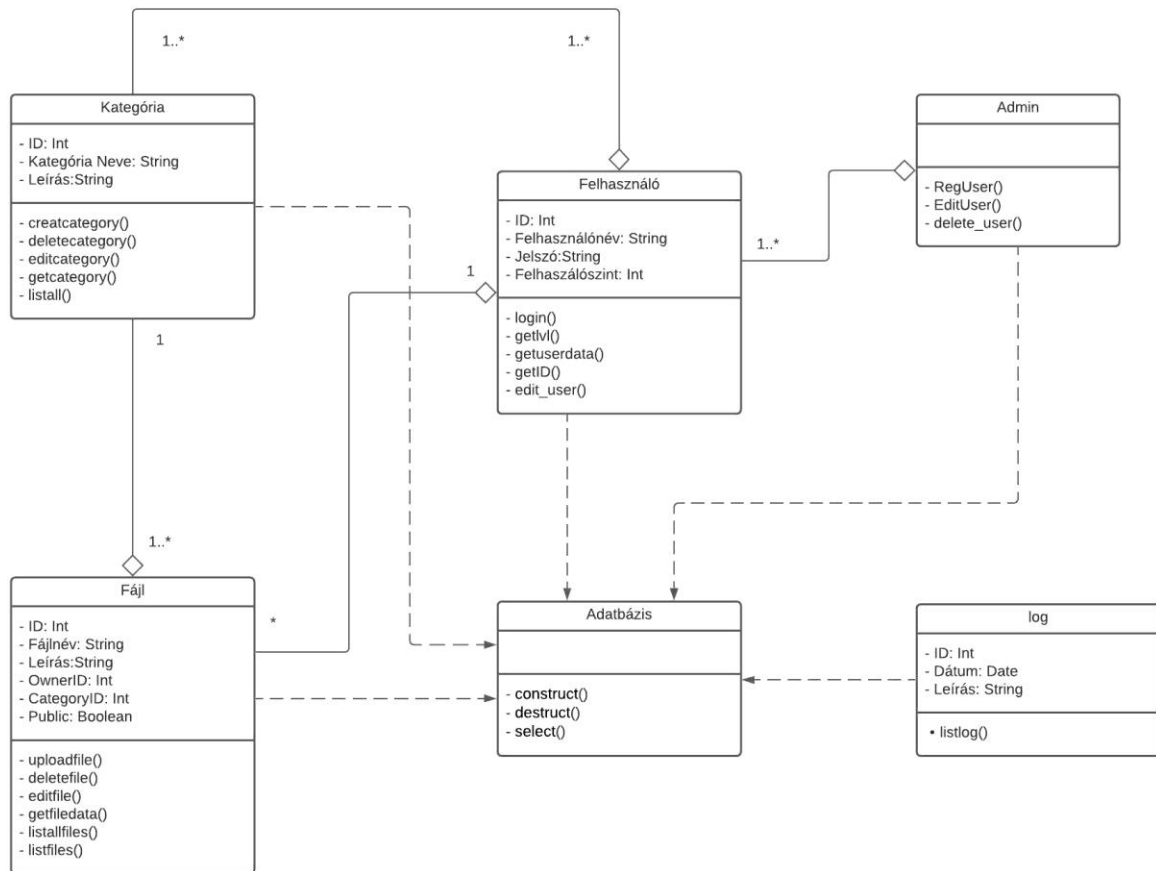








## Osztály Diagram



# Szekvencia Diagram

