

MELLÉKLETEK

Követelmény formátum sablonok

A sablonok leírásánál kapcsos zárójelek közé helyeztem a kötelezően kitöltendő részeket, és szögletes zárójelek közé helyeztem az opcionális részeket.

Felhasználói követelmény sablon:

{SORSZÁM (pl:2.3.1)} {Követelmény neve - nagyobb és félkövér betűformátum}.

{A követelmény rövid leírása, a lényeges részek félkövérrel kiemelve}

[Magyarázat: - tömör magyarázata az adott funkciónak, dőlt betűs szedésben]

[Szerző: - a követelmény készítőjének neve, elérhetősége]

User Story sablon:

A felhasználói sztorik leírása alapvetően lehet kötetlen, de napjainkban elterjedt sablonja az:

Én, mint {**felhasználói szerepkör**} képes vagyok [**egy tevékenységre**], mert ezzel elérhetem az [**üzleti értéket képviselő célokat**]

Ugyanez angolul:

As a {**role**} I can [**activity/ feature**] so that [**benefit /business value**]

Ez a sablon azért olyan közkedvelt, mert külön részt szentel a „Miért” kérdésnek, így sokkal tisztább és érthetőbb a fejlesztésben résztvevő különböző személyeknek az adott sztori fontossága. Komplexebb több felhasználói szerepkört érintő leírásánál ajánlott áttérni az egyes szám harmadik személyre.

Rendszerkövetelmény sablon

{A szoftver neve félkövérrel szedve}

Funkció	A funkció neve / néhány szavas leírása
Leírás	A funkció néhány mondatos leírása
Bemenet	A rendszerfunkcióhoz szükséges bemenő adatok
Forrás	A be és a származási helyük leírása.
Kimenet	A szolgáltatás eredménye
Cél	A szolgáltatás célja
Művelet	A végrehajtandó műveletek leírása
Előfeltétel	A funkció meghívásának előfeltétele
Utófeltétel	A funkció eredményeként előállt utófeltételek
Mellékhatás	A funkció környezetére gyakorolt hatása

16. ábra: Rendszerkövetelmény sablon - táblázat

Formális használati eset scenárió sablon.

{A folyamatleírások lépéseinek listába szedett szöveges leírása}

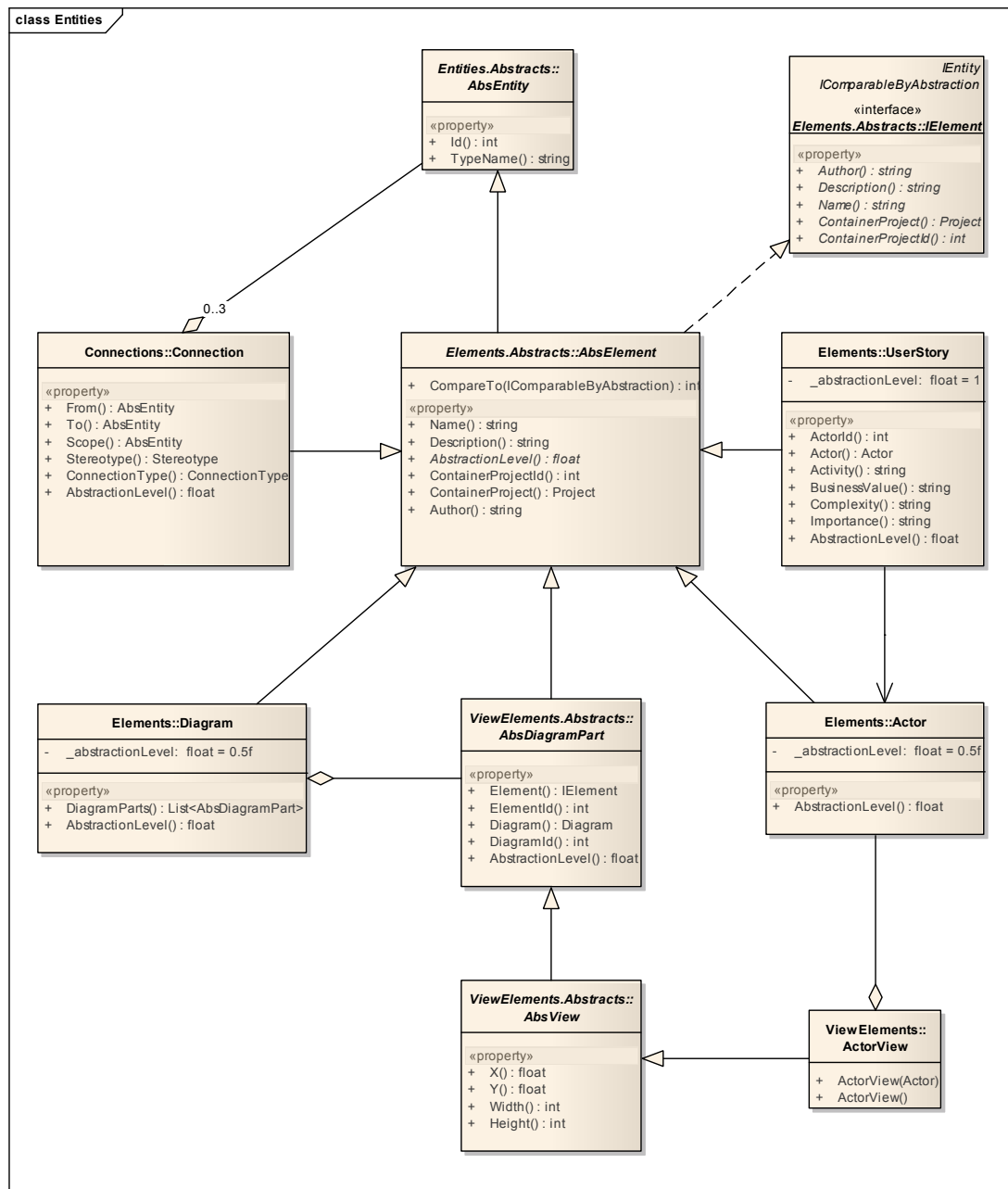
Name	Az adott használati eset neve.
Summary	Egy rövid összefoglaló a használati eset céljáról.
Rationale	A használati eset és a használatának a folyamat egyes körülményeinek kifejtése.
Users	A használati esetben résztvevő szereplők felsorolása
Preconditions	A használati eset előfeltételei
Basic Course of Events	A folyamat helyes ágának leírása, számozott lépéspontokba szedve.
Alternative Paths	Az egyes kibővítési pontokhoz tartozó folyamatirányok kifejtése.
Postconditions	A folyamat végső kilépési feltételei.

17. ábra: Formális használati eset scenárió sablon

Fontosabb osztályhierarchiákat leíró diagramok

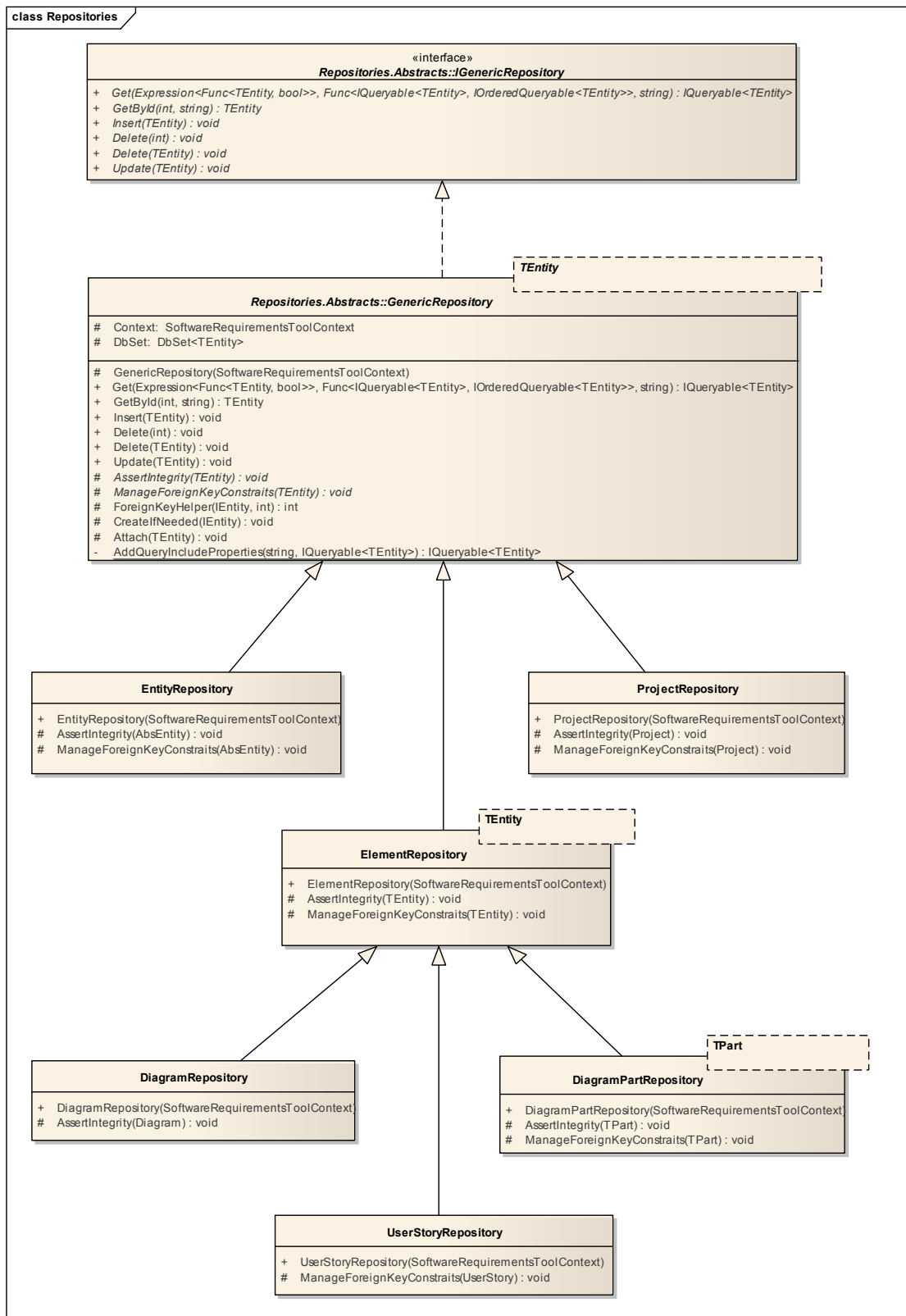
További diagramok tekinthetők meg a DVD melléklet egyéb könyvtárában lévő K971UM_Lovas_Tick.eap nevű fájlban. A fájl megnyitásához Enterprise Architect program szükséges.

Entitás modell



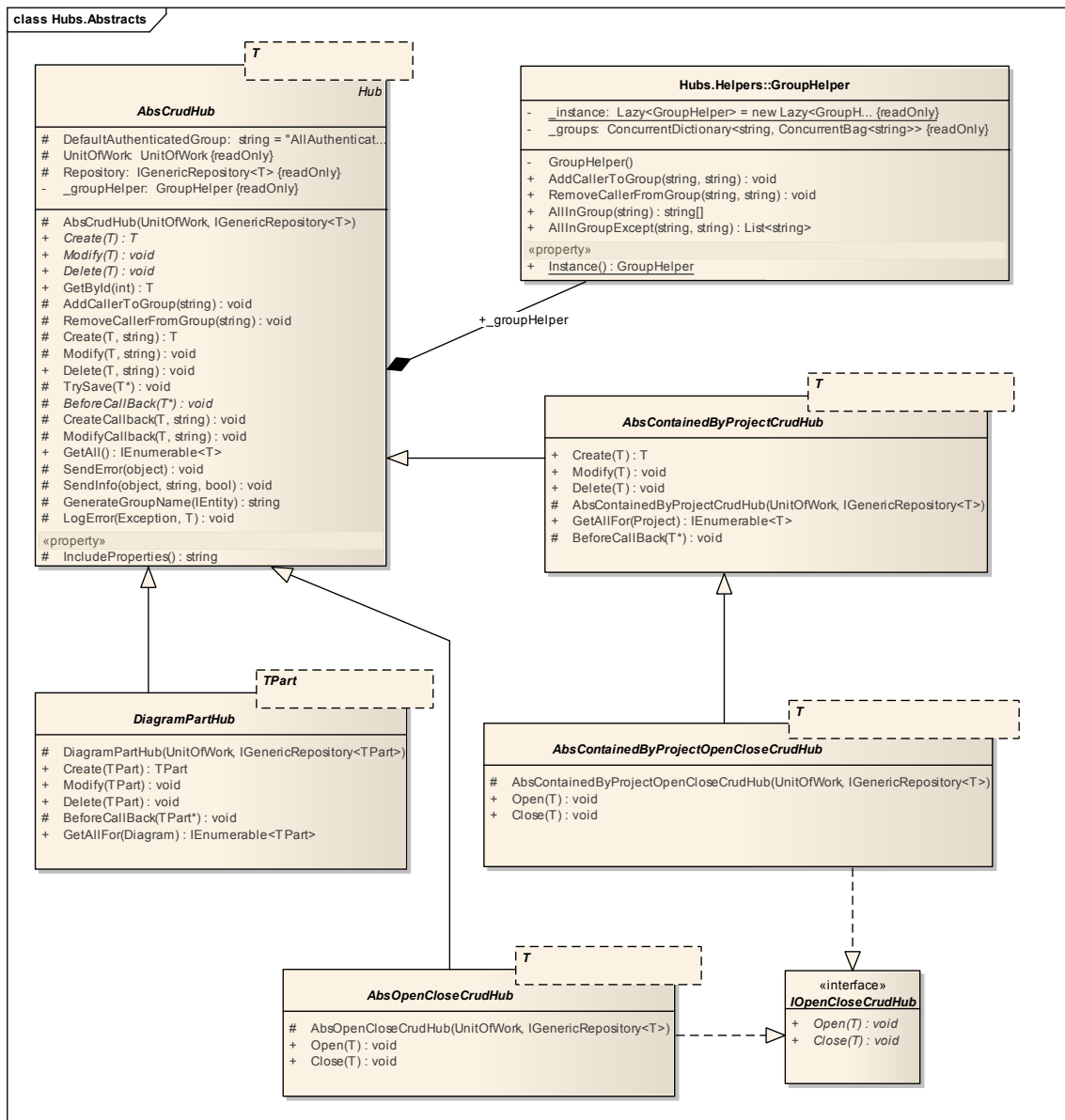
18. ábra: Entitás modell - osztálydiagram

A generikus raktár (repository) és leszármazotti hierarchiája



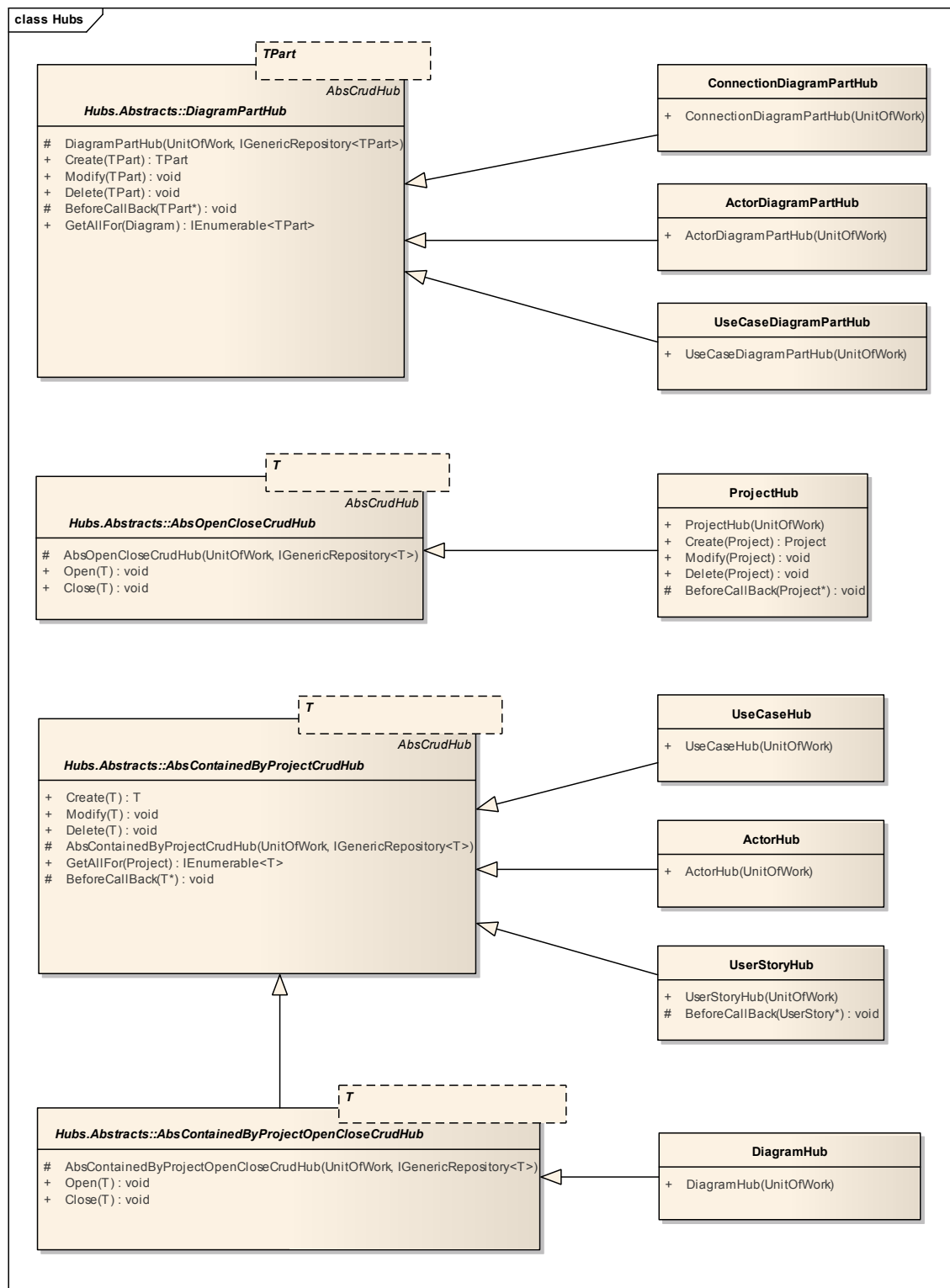
19. ábra: Generikus raktár (Repository) - osztálydiagram

A külső hozzáférési felületet nyújtó Hub osztályhierarchia: felületek



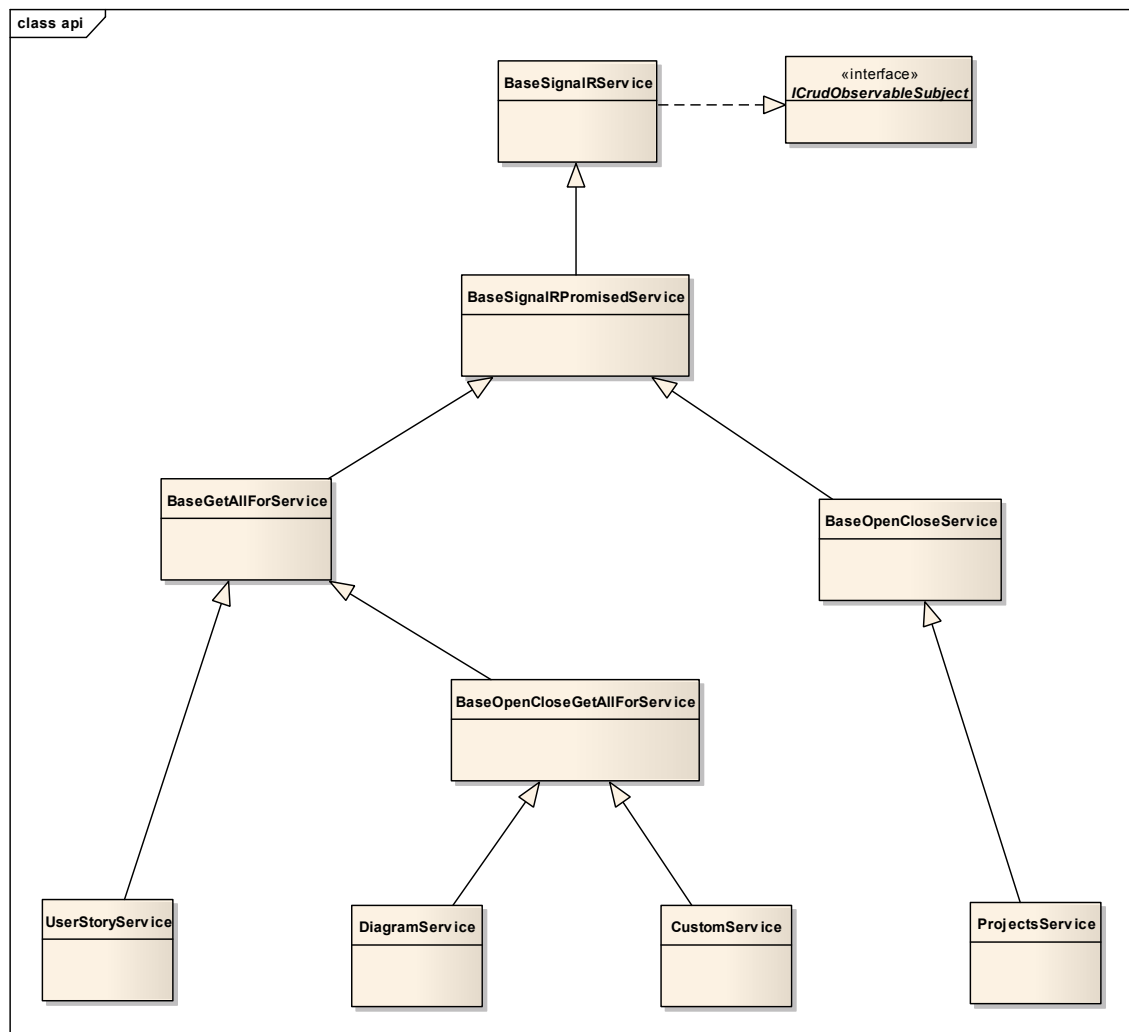
20. ábra: Hub-felületek kapcsolata - osztálydiagram

A konkrét Hub megvalósítások által alkotott API - osztályhierarchia:



21. ábra: Konkrét Hub-ok - osztálydiagram

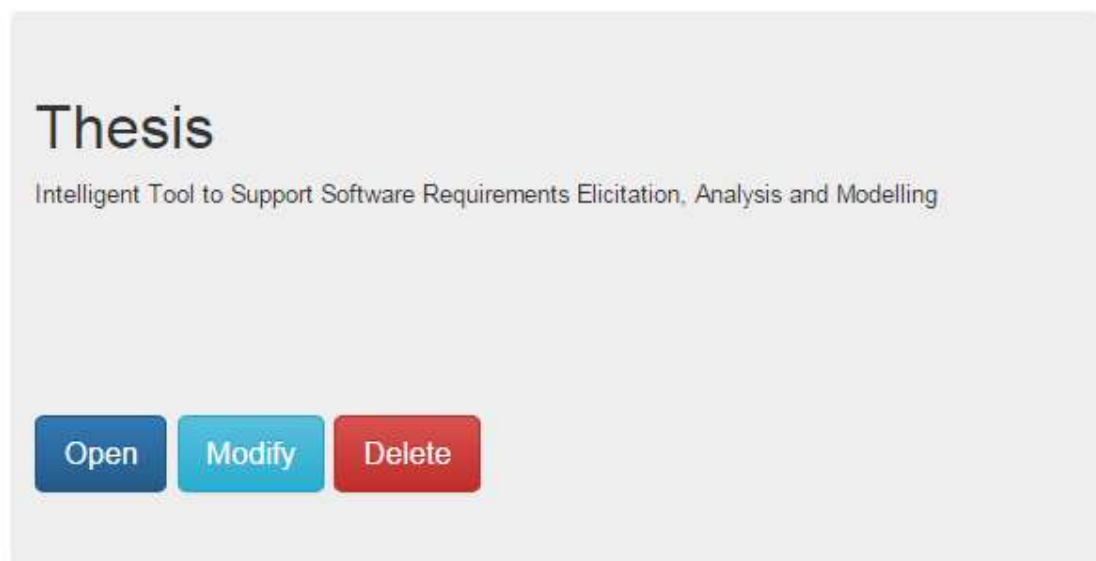
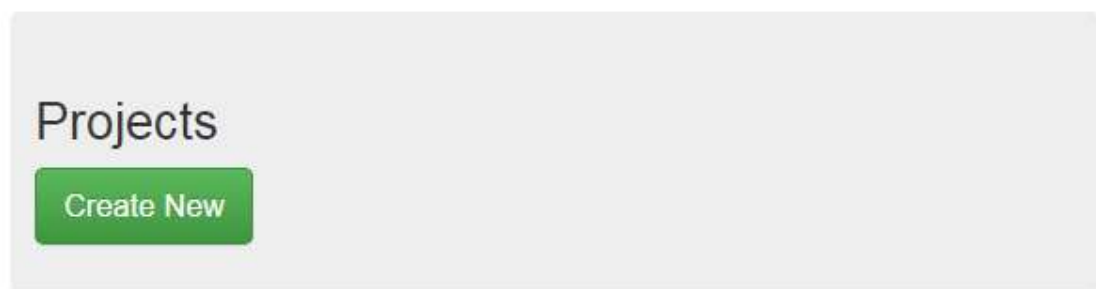
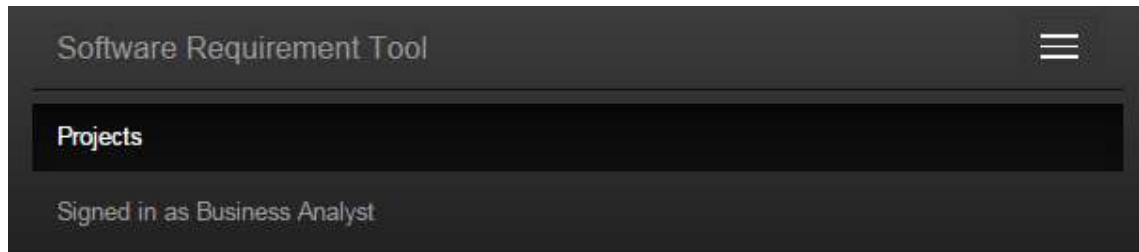
A kliens oldali CoreServices magas szintű osztálydiagramja



22. ábra: Kliens oldali CoreServices modul - magas szintű osztálydiagram

Képernyő képek

A projektkezeléshez tartozó aloldal



23. ábra: Projektkezeléshez tartozó aloldal - diagram

Követelmény feltárás aloldal

Software Requirement Tool Projects **Requirements** Diagrams

User Stories

Create New

Creation of a new project

Name:

Description:

As a(n):

I want to:

So that:

Importance:

Complexity:

File Edit View Window Help
Project: Project 1 File: D:\Software\... D:\Software\... D:\Software\... D:\Software\...

24. ábra: Felhasználói sztori felvétele - ábra

User Stories

Create New

Creation of a new project

Name

Creation of a new project

Description

The projects are the outermost organisation units in the system

As a(n)

Business Analyst

I want to

Create a Project

So that

I can organise my real life projects

Importance:

How important the story is?

Complexity:

How complex the story is?

Modify

Delete

Name

Name

Name is Required

Description

As a(n)

Bj

Business Analyst

Activity, Feature or Goal

I want to

So that

Reason (Business value)

Importance:

How important the story is?

Complexity:

How complex the story is?

Save

Cancel

The save button is disabled while the UserStory or it's Actor is not valid

25. ábra: Felhasználói sztori, szereplő kiegészítés- ábra

Diagramok kezelése almenü

Software Requirements Tool

Project

Requirements

Diagrams

Diagrams

Create New

Create Diagram

Name

Private test frame

Required

Kérjük, töltsse ki ezt a mezőt.

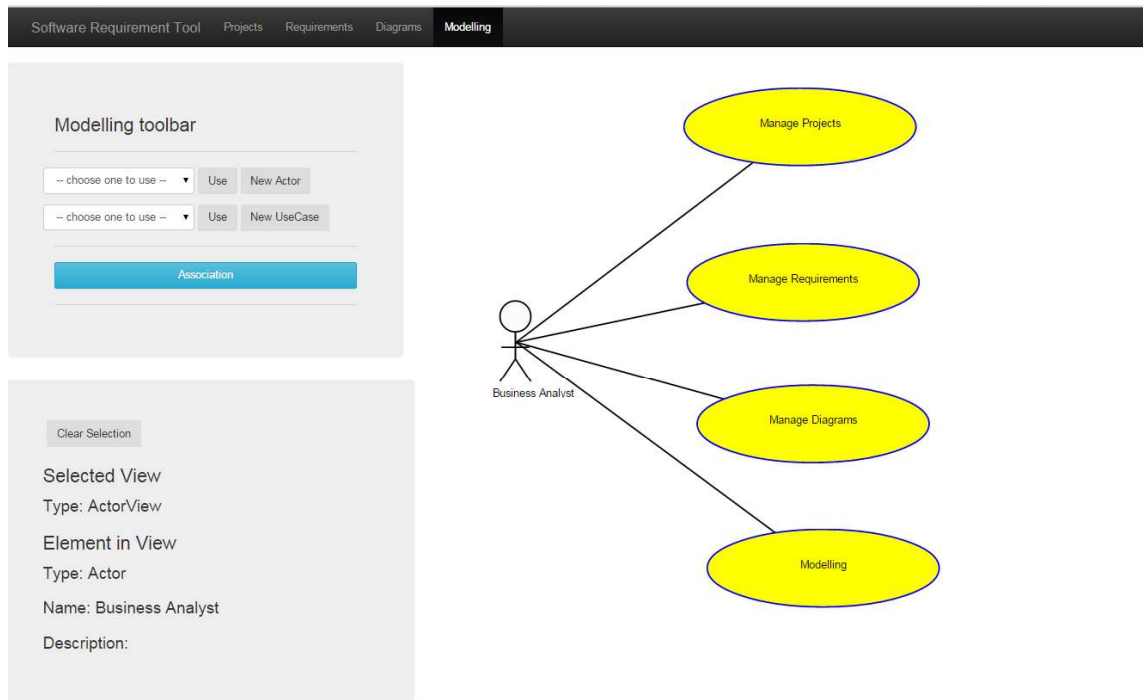
Description

Save

Cancel

26. ábra: Diagram felvétele ablak, hibajelzés - ábra

Modellezés aloldal



27. ábra: Modellezés aloldal - használati eset diagram