Peternel Robert

1.

A diagram of a network

AI-generated content may be incorrect.

2.A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

1. Use Case Diagram

Continue

* Actorul “Manager”
* Cazurile de utilizare “Creare Cont Blog” si “Creare Cont Wiki”, care descriu actiunile pe care le poate efectua admistratorul
* Cazul de utilizare “Verificare date cu credentiale”, este inclus in ambele actiuni de creare cont, deoarece validarea datelor este un pas comun

2. Descrierea cazurilor de utilizare

**Creare Cont Blog**

Actor principal: Manager

Administratorul creeaza un cont de tip blog pentru utilizator

1. Aadministratorul initiaza procesul de creare a unui cont de tip blog
2. Sistemul ceree detaliile personale ale noului blogger
3. Se activeaza cazul de utilzare “Verificaredate cu credentiale” pentru a valida informatiile
4. Daca datele sunt corecte, contul este create cu success

**Creare Cont Wiki**

Actor principal: Manager

Administratorul creeaza un nou cont de tip Wikii pentru un utilizator

1. Administratorul initiaza procesul de creare a unui cont de tip Wiki
2. Sistemul solicita detaliile personale ale noului utilizator
3. Se activeaza cazul de utilizare “Verificare date cu credentiale” pentru a valida informatiile
4. Daca datele sunt corecte, contul este create cu success

**Verificare date cu credentiale**

Actor principal: Sistemul de gestionare a continutului

Sistemul verifica datele personale alee utilizatorului solocitant utilizand baza de date cu credentiale ale autorilor

1. Sistemul primeste datele personale introduse de administrator
2. Se efectueaza o cautare in baza de date pentru a verifica existenta utilizatorului
3. Daca utilizatorul este gasit si datele sunt valide, verificarea este considerate reusita
4. Daca utilizatorul nu este gasit sau datele nu sunt valide, verificarea esueaza si administratorul este notificat

3.

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

4.

A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

1. Identificarea actorilor

* Student
* Student la taxa
* Profesor
* Utilizator
* Secretara

1. Identificarea actorilor specializati

* Student laa taxa este o specializare a actorului Student
* Profesor si Secretara sunt specializari ale actorului Utilizator

Tipul de relatie care Trebuie utilizat este relatia de mostenire. Actorul specializat mosteneste comportamentul actorului general.

1. Identificarea cazurilor de utilizare

* Login
* Vizualizare nota
* Actualizare nota
* Inregistrare nota
* Salvare nota pe disc
* Generare raport
* Distribuie raport

1. Identificarea cazurilor de utilizare folosite intotdeauna de alte cazuri de utilizare

Cazurile de utilizare incluse intotdeauna sunt:

* Login este folosit de Vizualizare nota
* Salvare nota pe disc este folosit de Inregistrare nota
* Generare raport este folosit de Distribuire raport

Relatiile sunt de tip **include,** ceea ce inseamna ca un caz de utilizare nu poate fi executat fara ca cel inclus sa fie activat automat.

1. Identificarea cazurilor de utilizare folosite uneori de catre alte cazuri de utilizare

Nu exista

5.

A diagram of a person

AI-generated content may be incorrect.

1. Imprumut exemplar carte

Actor principal: Membru al bibliotecii

Scenariu:

1. Membrul acceseaza sistemul bibliotecii si se autentifica
2. Selecteaza cartea Dorita pentru imprumut
3. Sistemul verifica disponibilitatea exemplarului
4. Sistemul verifica numarul de carti deja imprumutate de membru
5. Daca toate conditiile sunt indeplinite, cartea este alocaata si termenul de imprumut este stability
6. Sistemul confirma imprumutul catre membru

Exceptii

* Cartea nu este disponibila in stoc
* Membrul a atins limita de imprumuturi
* Membrul nu este autentificat

1. Extinderea imprumutului

Actor principal: Membru al bibliotecii

Scenariu:

1. Membrul se autentifica in sistem
2. Alege optiunea de extindere a unui imprumut existent
3. Sistemul verifica eligibilitatea pentru extindere
4. Sistemul extinde termenul de returnare si actualizeaza inregisrtarile
5. Membrul primeste confirmarea extinderii

Exceptii:

* Extinderea nu este permisa deoarece cartea este rezervata
* Membrul incearca sa extinda imprumutul dupa termenul limita