

Unitatea de curs: Planificarea aplicațiilor Desktop

**Programul de formare profesională: Programare și testarea
produselor program**

Grupa: P-2423

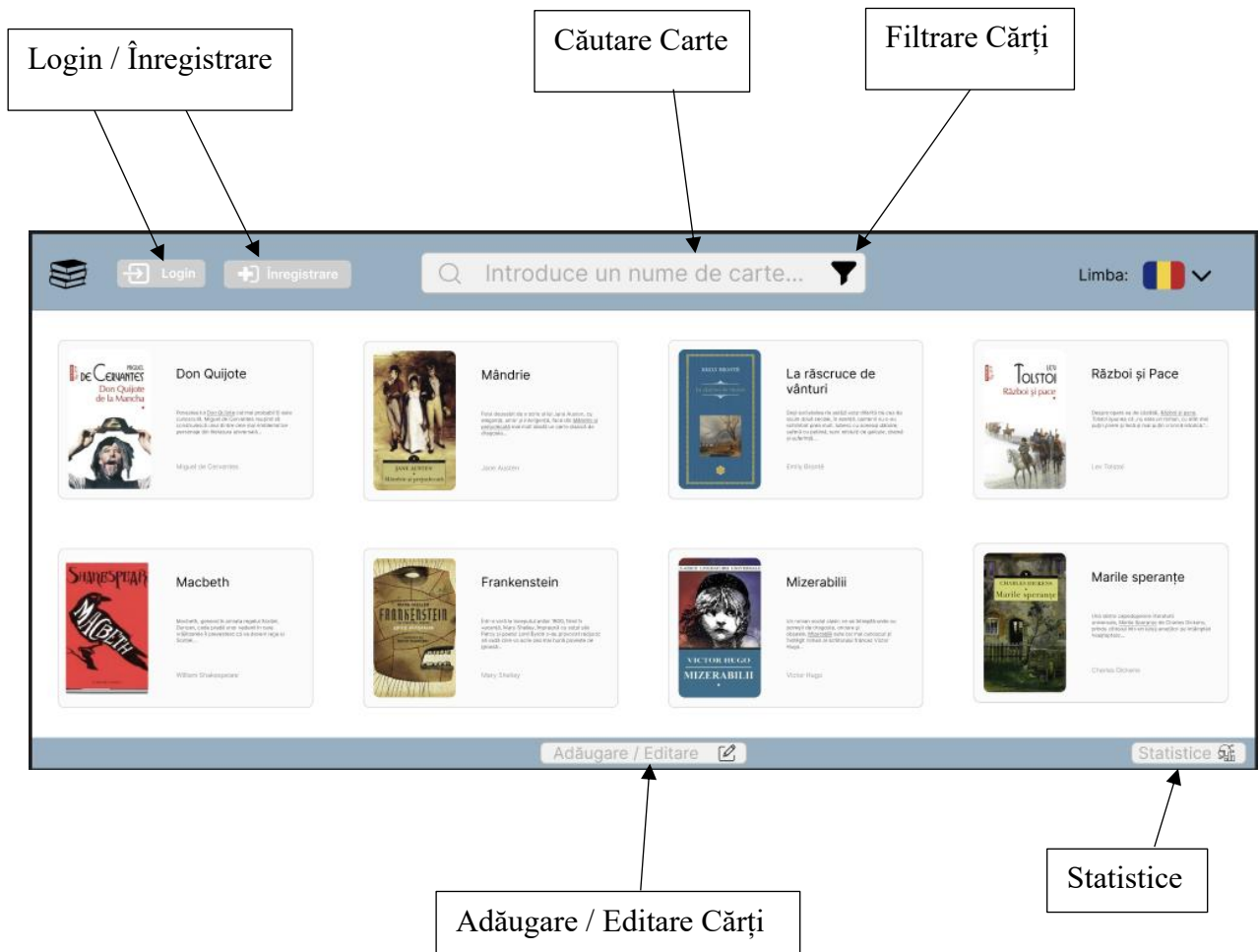
Profesoară: N. Gairunova

**Modul de desfășurare: asistat de calculator Platforma Moodle
utilizată pentru desfășurarea examenului: Moodle1**

**Denumirea cursului pe Moodle: Planificarea aplicațiilor Desktop
Ro/Ru Data desfășurării: 26 decembrie 2025**

**Bilet de examinare nr. 28
„ Gestionare Bibliotecă Digitală “**

Pagina Principală



Pagina „Login”



The login page features a light blue header with a book icon, a '+ Înregistrare' button, and a 'Limba: [Romanian flag] ▼' dropdown. The main content area has a central 'Intră în cont' button above a light yellow login box. This box contains an 'E-Mail' input field, a 'Parola' input field, a 'Ai uitat parola?' link, and a 'Login' button with a right-pointing arrow icon.

Introduci emailul și parola cu care te-ai înregistrat la acest site

Pagina „Filtrare Cărți”



The filtering page has a light blue header with a book icon and a 'Limba: [Romanian flag] ▼' dropdown. The main content area features a 'Filtrare Cărți' button with a funnel icon. Below it is a light yellow filter box containing three input fields labeled 'Autorul..', 'Anul Producerii..', and 'Categorie..'. A 'Filtrează' button is located at the bottom right of the filter box.

Cauți o carte dorită după filtrele date “Autorul” / “Anul Producerii” / “Categorie”

Pagina „Adăugare / Modificare Carte”



Adăugare Carte

Titlu..

Autor..

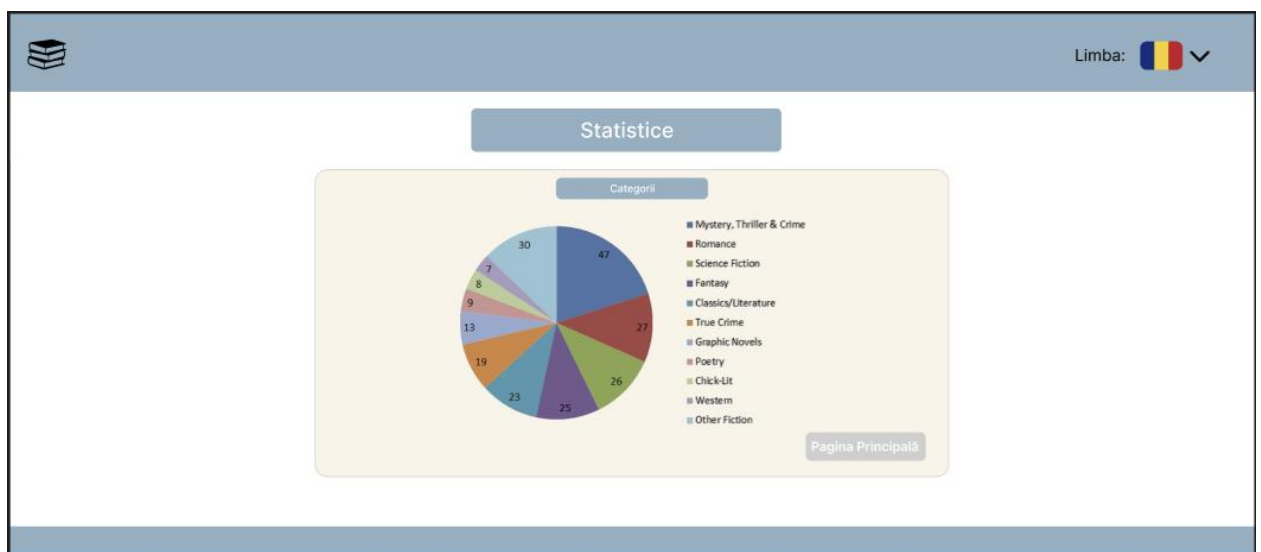
Categorie..

Data publicării..

Adaugă

Adaugi o carte dupa “Titlu” / “Autor” / “Categorie” / “Data Publicarii”

Pagina “Statistice”



Statistice la categoriile de cărți citite

Diagrame UML

Use Case Diagram

```
@startuml
left to right direction
skinparam actorStyle awesome

actor "Admin" as Admin
actor "Utilizator" as User

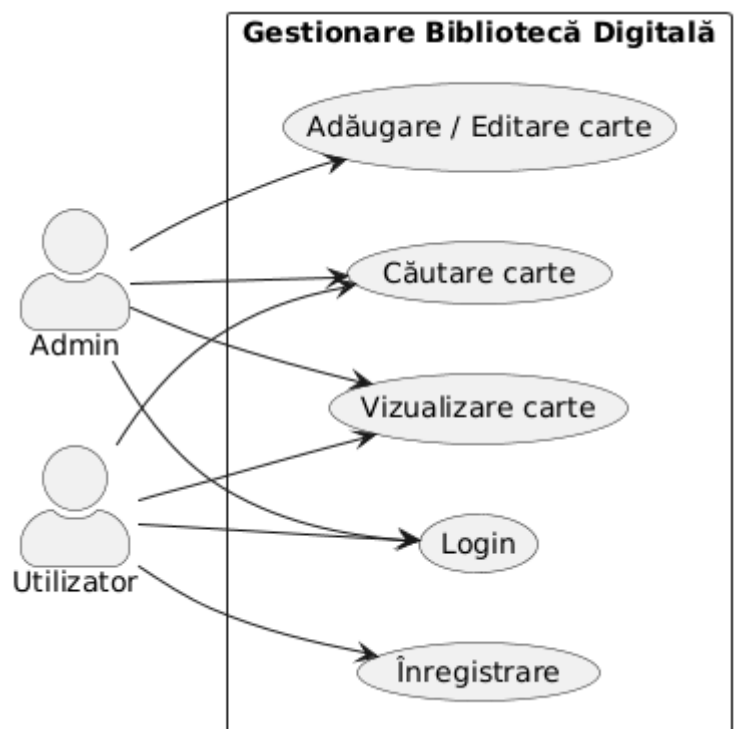
rectangle "Gestionare Bibliotecă Digitală" {

(Login) as UC_Login
(Înregistrare) as UC_Register
(Căutare carte) as UC_Search
(Vizualizare carte) as UC_View
(Adăugare / Editare carte) as UC_AddEdit
}

' Utilizator
User --> UC_Login
User --> UC_Register
User --> UC_Search
User --> UC_View

' Admin
Admin --> UC_Login
Admin --> UC_Search
Admin --> UC_View
Admin --> UC_AddEdit

@enduml
```



Activity Diagram

```
@startuml
start

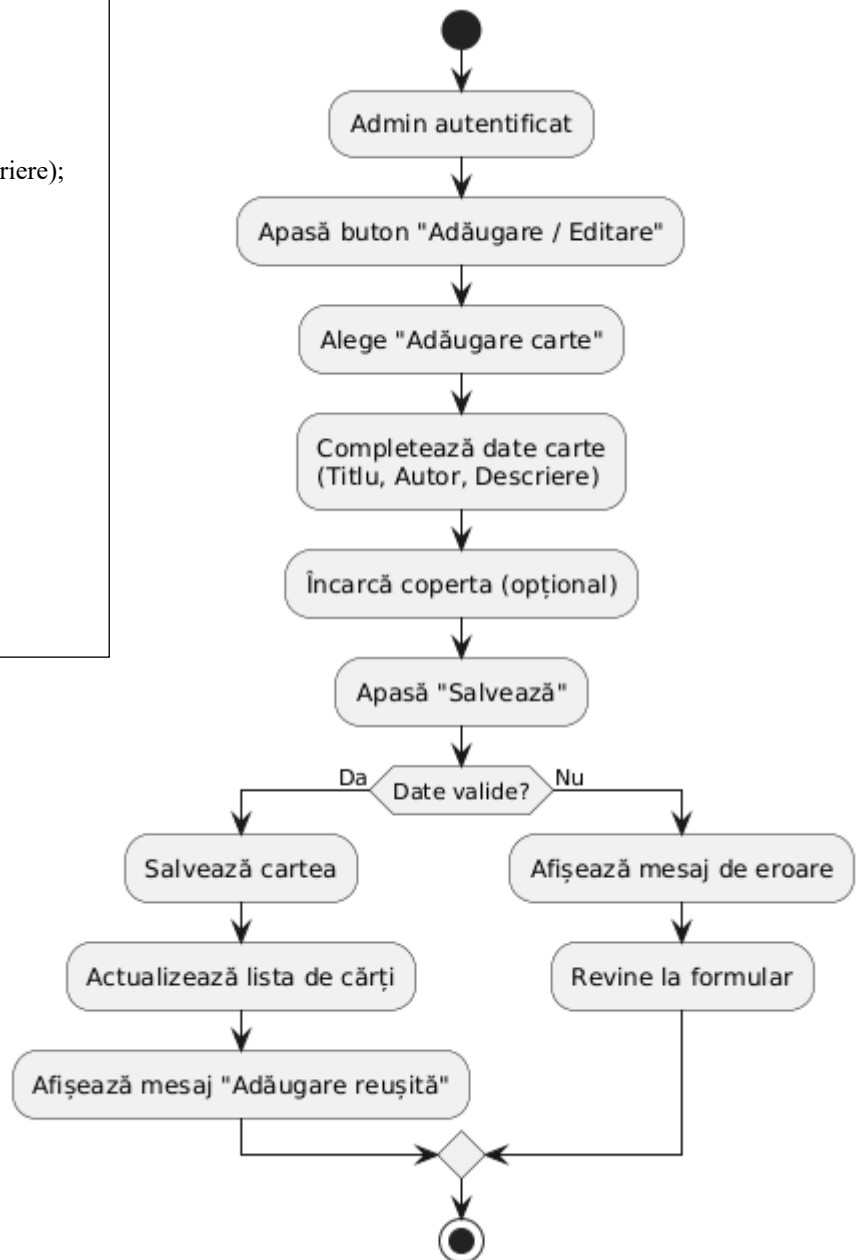
:Admin autentificat;
:Apasă buton "Adăugare / Editare";
:Alege "Adăugare carte";

:Completează date carte\n(Titlu, Autor, Descriere);
:Încarcă coperta (opțional);

:Apasă "Salvează";

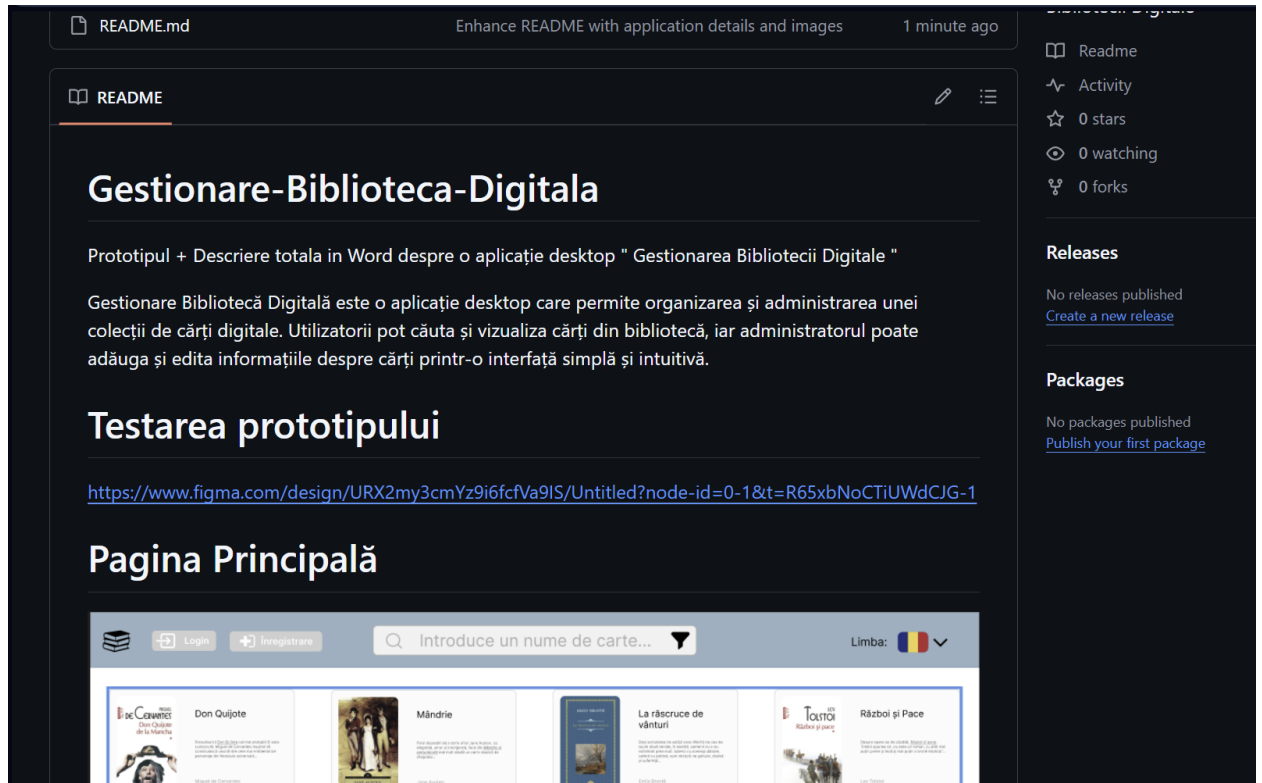
if (Date valide?) then (Da)
  :Salvează cartea;
  :Actualizează lista de cărți;
  :Afișează mesaj "Adăugare reușită";
else (Nu)
  :Afișează mesaj de eroare;
  :Revine la formular;
endif

stop
@enduml
```

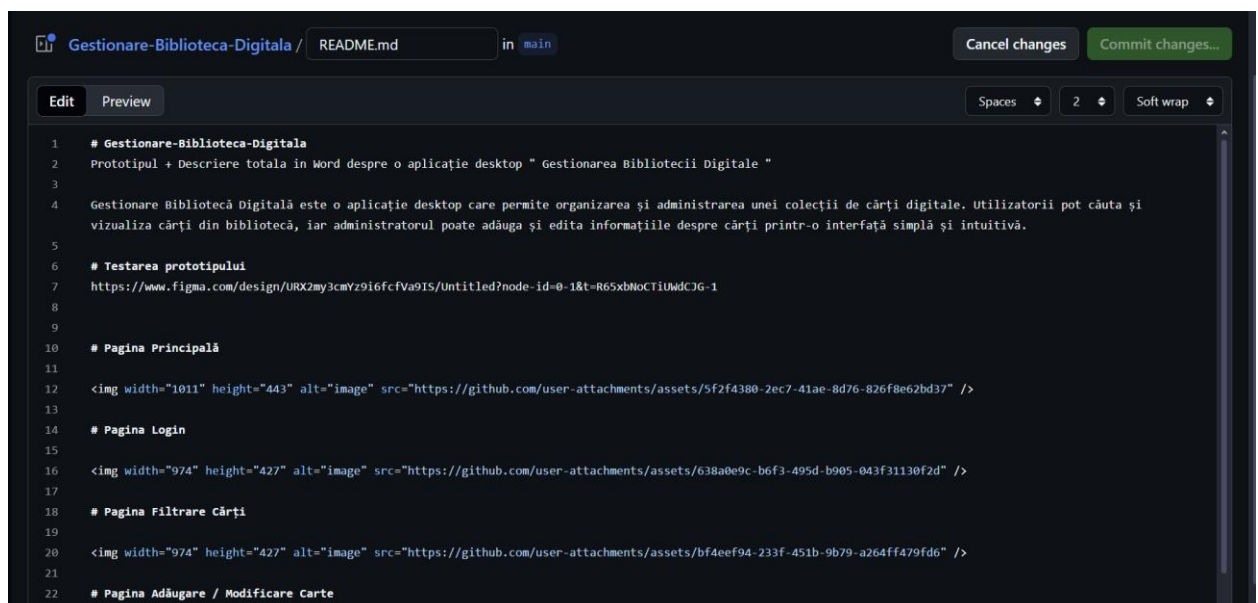


Github

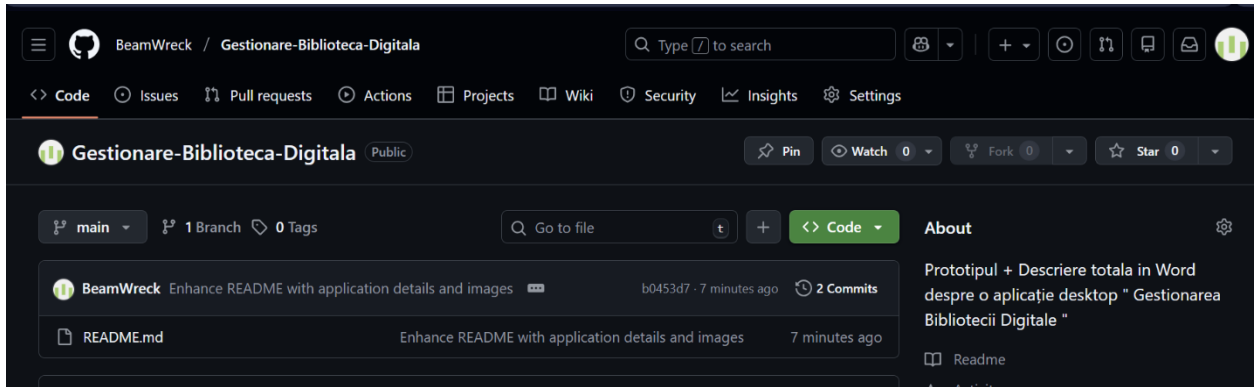
Pagina Principală



Commit în “README.md”



Fişierele sunt introduse prin “Upload”



Linkuri (Github / Figma)

<https://github.com/BeamWreck/Gestionare-Biblioteca-Digitala/tree/main>

<https://www.figma.com/design/URX2my3cmYz9i6fcfVa9IS/Untitled?node-id=0-1&t=R65xbNoCTiUWdCJG-1>