

GoldenBooks

Autor: Orghici Remus-Marian

Student informatica
Facultatea de Stiinte UTCN

Profesor coordonator: Lect. Univ. Dr. Mara Macelaru

Introducere

- După cum bine știm, la nivel mondial sistemele de învățământ au rămas în urma foarte mult cu privire la pregătirea pentru viață pe care o oferă, acestea în majoritatea cazurilor nereușind să depășească modul de predare din epoca industrială, unde majoritatea oamenilor erau pregătiți să fie muncitori în fabrici. Din păcate, în România, sistemul de învățământ nu doar că nu stă mai bine, ci este una dintre cele mai puțin dezvoltate țări din lume la acest capitol, dar acest lucru nu înseamnă că nu există speranță.

Putem să privim exemplul unor țări precum Finlanda sau Coreea de Sud, care deși au fost la rândul lor țări slab dezvoltate din punct de vedere al învățământului, cu ajutorul unor reforme au reușit să ajungă în topul clasamentelor la nivel mondial la acest capitol. Aceste reforme au constat în optimizarea și sistematizarea mai eficientă a informației în cazul coreenilor, sau chiar în schimbarea fundamentală a sistemului, de la examinări, teme până la munca la școală sau individuală a elevilor în Finlanda.

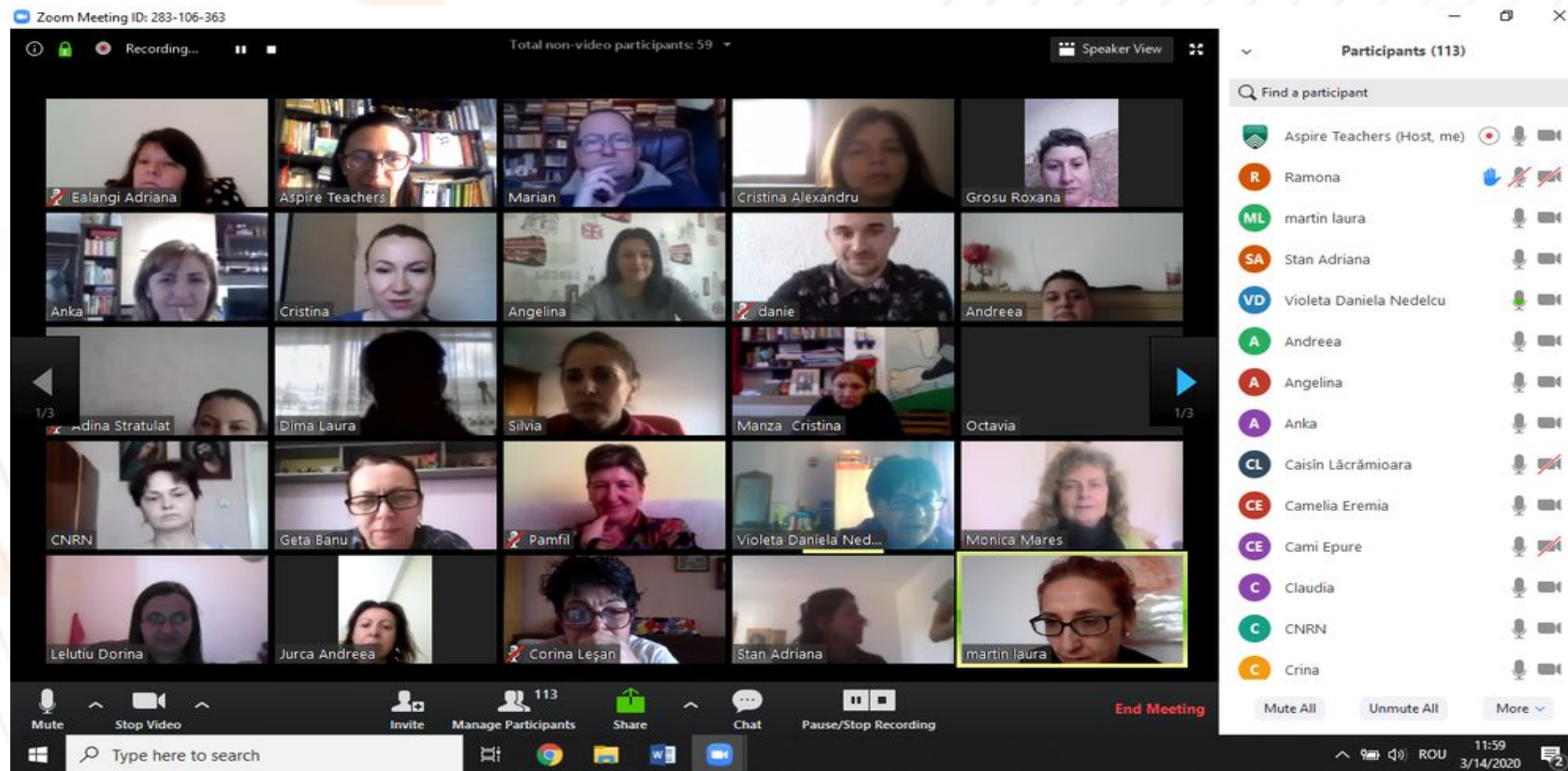
Scolile din epoca industrială



Scolile din roma antica



Perioada scolilor online din pandemie



Obiective

Obiectivul principal al acestui proiect este contruirea unei aplicatii de unde elevii pot invata oricand de oriunde fara a fi nevoiti sa cumpere culegeri sau alte materiale auxiliare, deoarece toata informatia va fi la degetul lor mic, gratuit.

Obiectivul secundar pe care il urmaresc prin acest proiect este cel de a actualiza continuu datele existente in platforma cu cele mai noi informatii, nemaifiind nevoie de retiparire de manuale.

Situatia financiara a romanilor



Accesibilitatea online a materialelor scolare



Analiza concurenței/Analiza de piață

În alte țări precum Statele Unite, Singapore, Danemarca etc există o multitudine de astfel de site-uri cu avantajele și dezavantajele acestora. În principiu există două tipuri de astfel de site-uri:

° Site-uri care pun la dispoziția elevilor o bibliotecă de cărți în format electronic sau fizic, cu o varietate vastă care cuprinde toate disciplinele pe care le studiază sau chiar mai multe, precum:

- SAS Middle School Library;
- Accessitlibrary;
- Libresoft UK;

° Site-uri care au un catalog de cursuri specifice în format video sau text, care explică pe înțelesul tuturor atât disciplinele studiate la școală cât și multe altele:

- Ramom school;
- Creativeitem;
- Skillshare;
- MenorahOES;

Analiza concurenței/Analiza de piată

Pentru siteurile de tip bibliotecă online:

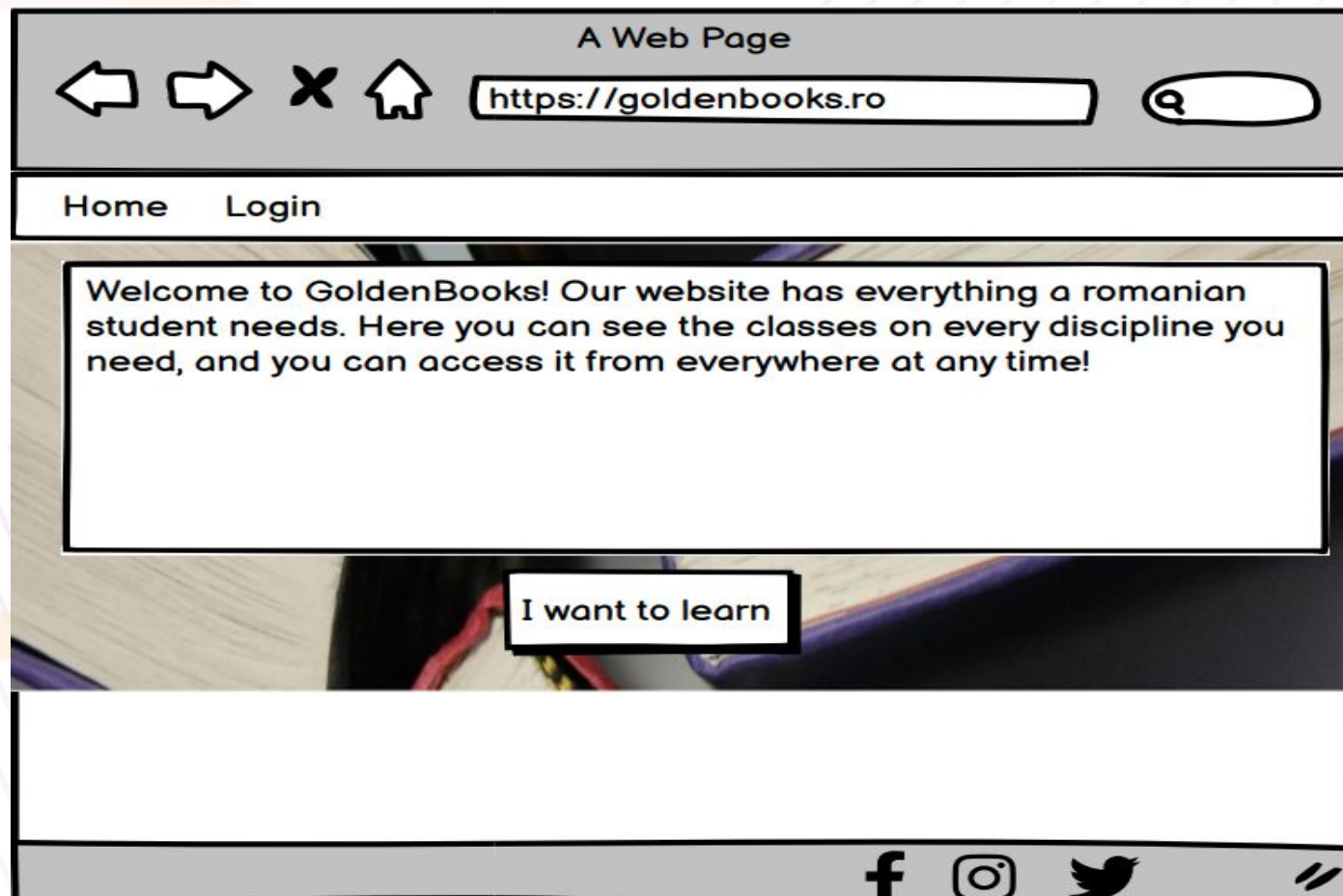
Ce mi-a placut	Ce nu mi-a placut
Multitudinea materialelor valabile	Interfața depășită și greu de utilizat
Diversitatea materialelor	Calitatea slabă a materialelor video de pe majoritatea siteurilor
Majoritatea aveau clipuri video pentru o înțelegere mai rapidă și mai bună a materialelor	Majoritatea siteurilor sunt disponibile doar pentru studenții unor anumite școli

Analiza concurenței/Analiza de piata

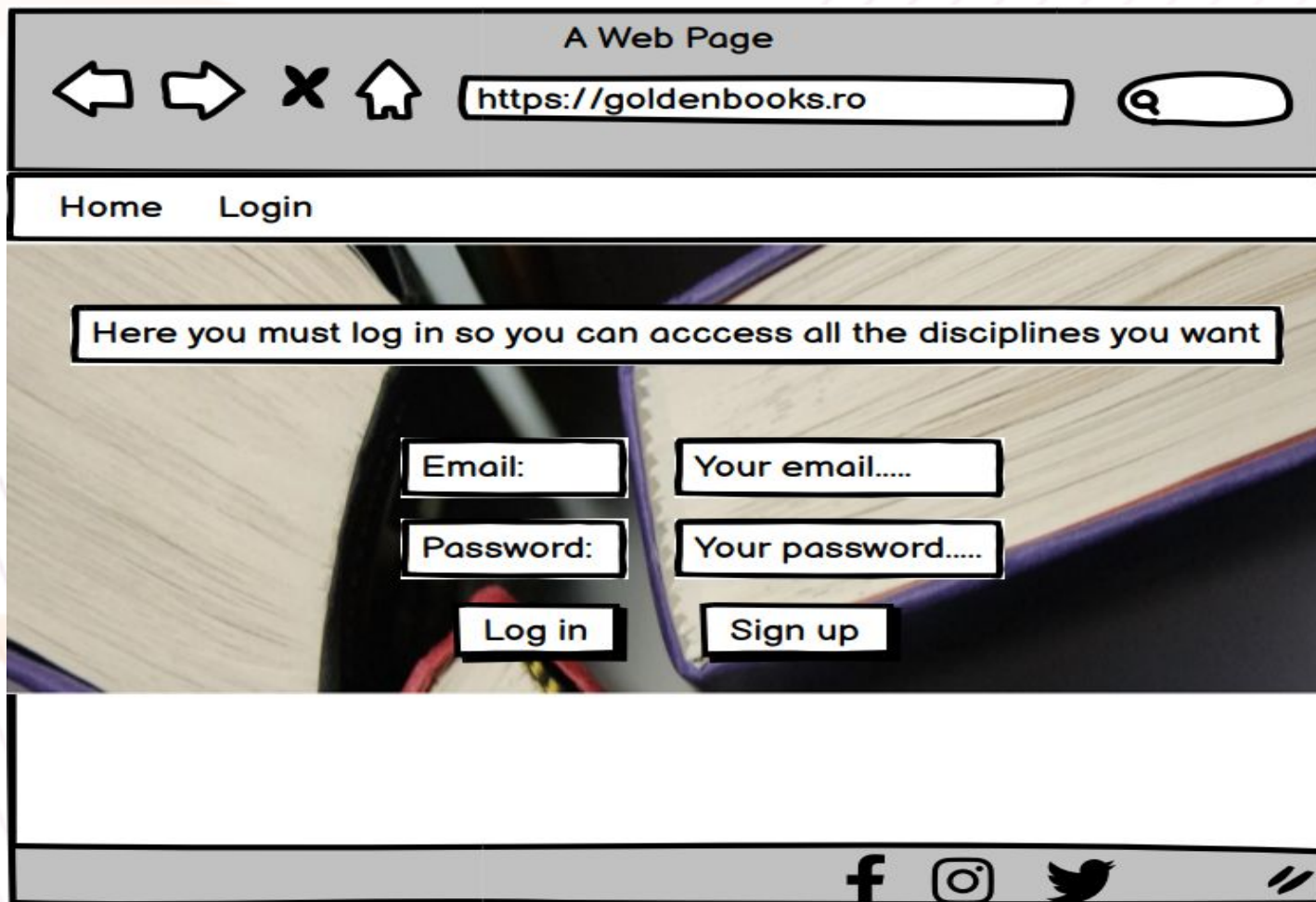
Pentru siteurile cu cursuri specific despre diferite subiecte:

Ce mi-a placut	Ce nu mi-a placut
Interfata usor de utilizat	Aceste siteuri nu sunt gratuite, continutul lor poate fi accesat doar cu ajutorul unor abonamente lunare
Diversitatea materialelor	Deși există cursuri despre aproape orice, există multe discipline școlare care nu au vreun astfel de curs
Cursurile de pe site te vor învăța pas cu pas despre orice subiect, pornind de la un nivel începător până la avansat	

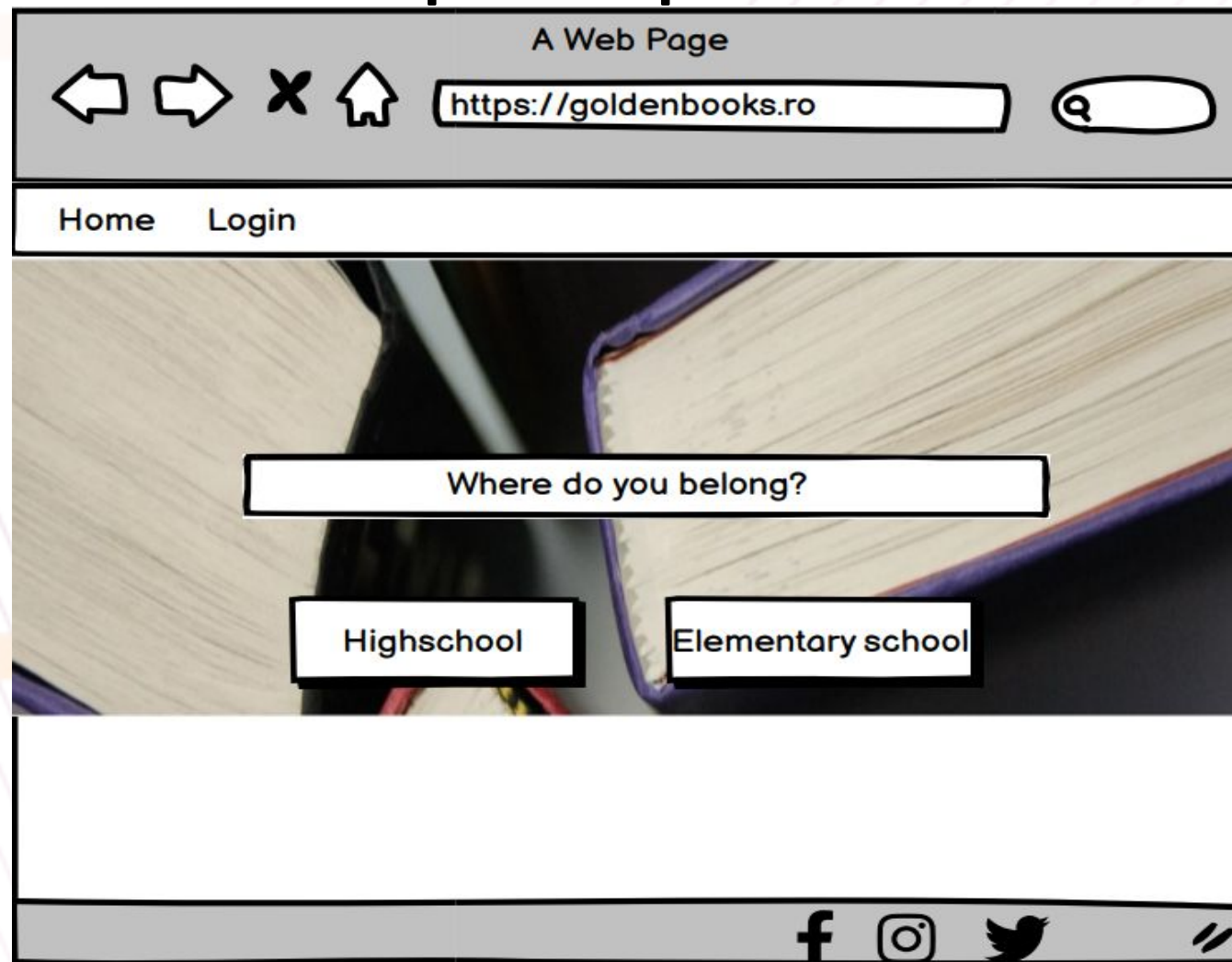
Scurt mockup al aplicatiei



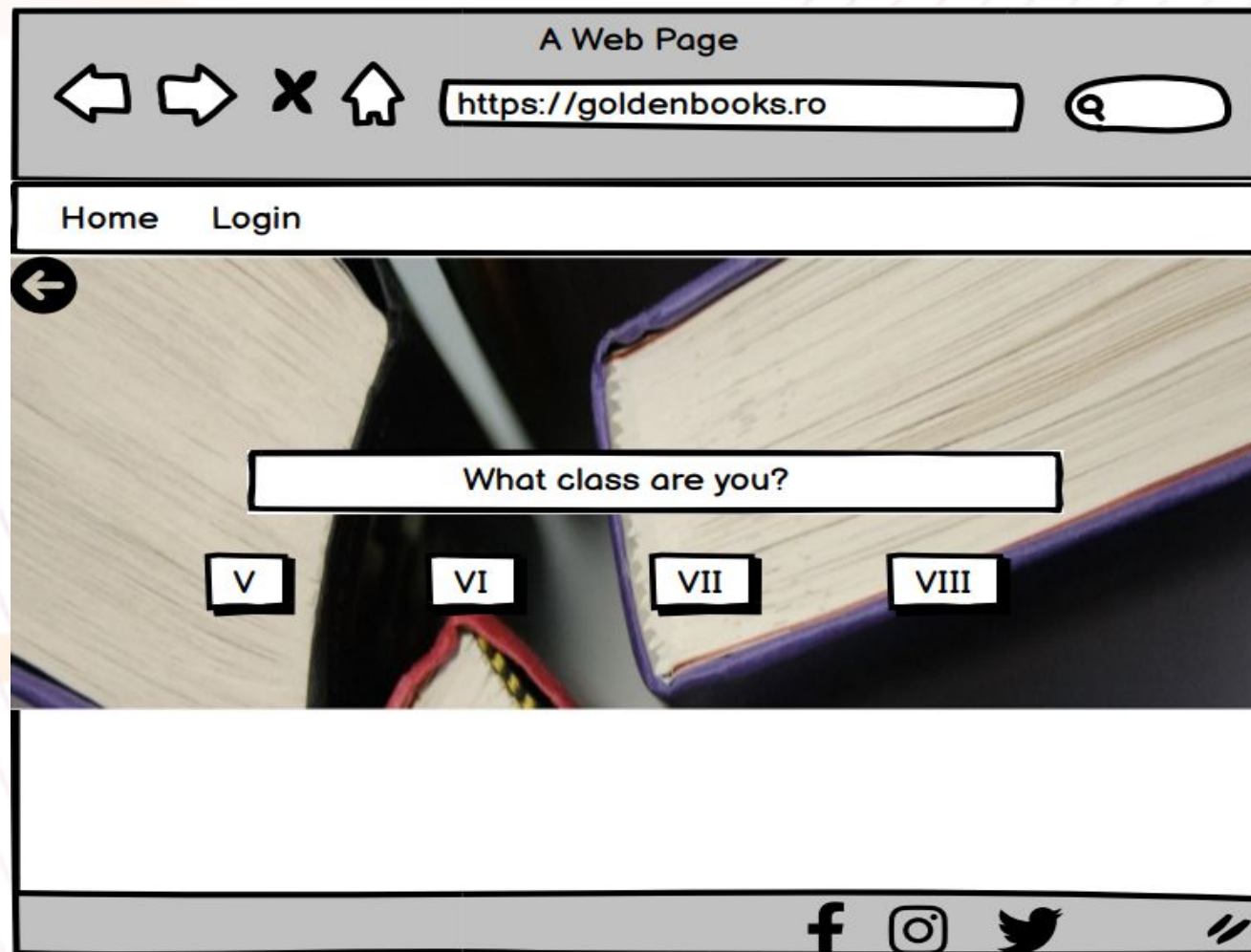
Scurt mockup al aplicatiei



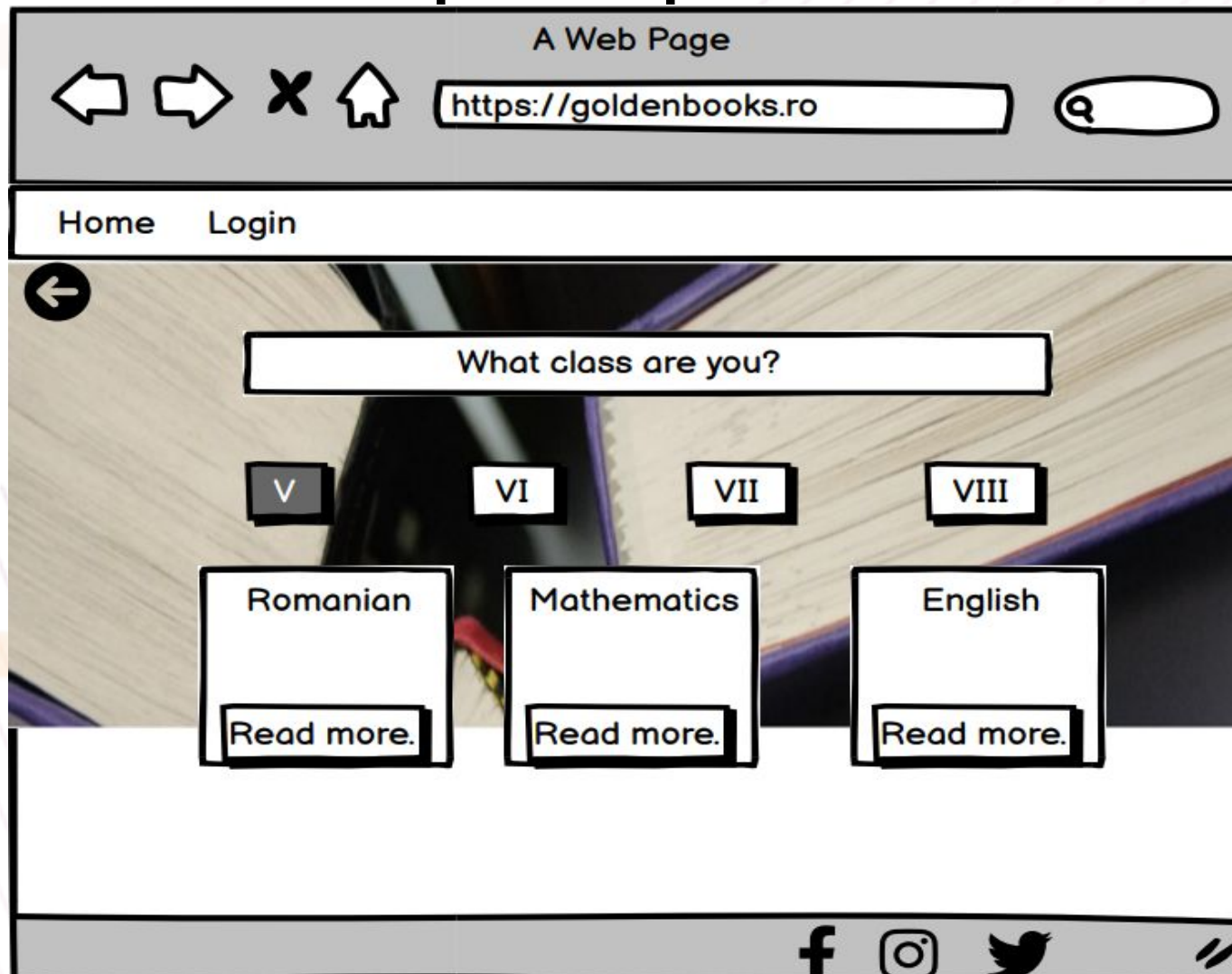
Scurt mockup al aplicatiei



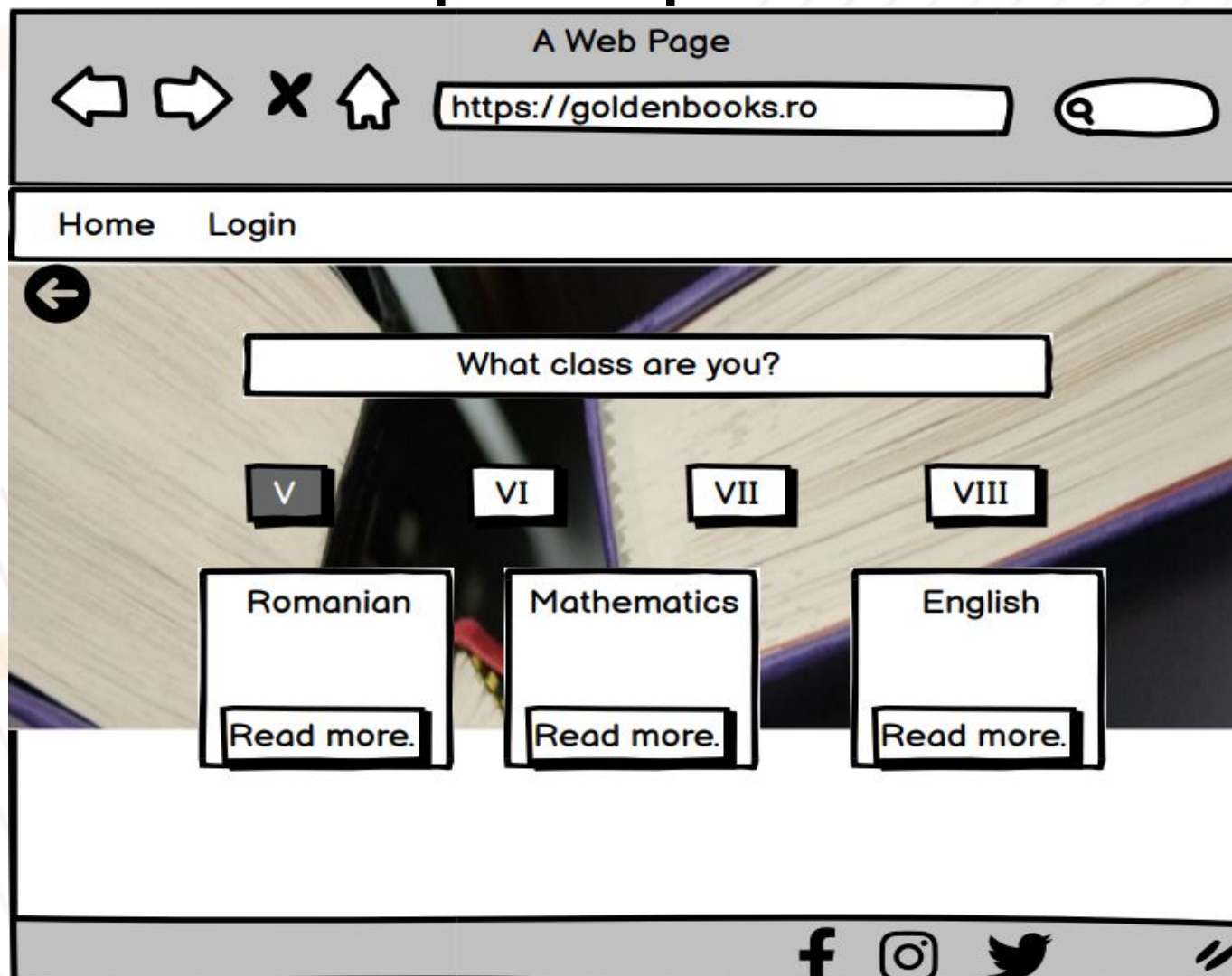
Scurt mockup al aplicatiei



Scurt mockup al aplicatiei



Scurt mockup al aplicatiei



Scurt mockup al aplicatiei



Concluzie

- In concluzie, siteul GoldenBooks doreste sa fie un prim pas al modernizarii sistemului roman de invatamant, tintind sa creeze un mod usor si gratuit prin care elevii pot invata de oriunde, oricand, prin intermediul oricarui dispozitiv, cu speranta la un viitor in care elevii din Romania nu vor mai fi limitati de un sistem invechit, si vom reusi sa ne apropiem de topurile clasamentelor din Uniunea Europeana.