



FINANCIAL LITERACY
THROUGH PUBLIC
LIBRARIES

Mediul de învățare FINLIT

Webinar pentru trainerii

Autori: Elka Zlateva, Emil Stoyanov
Bulgaria

Partners

Alfabetizare financiară prin intermediul bibliotecilor publice

Cofinanțat prin Programul Erasmus+ al Uniunii Europene
Contract Nr. 2018-1-PL01-KA204-050839



FINANCIAL LITERACY
THROUGH PUBLIC
LIBRARIES

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Experts



Elka Zlateva

Este doctor în Științe Politice al Universității din Sofia și coordonatorul proiectului FINLIT pentru Bulgaria.

Doamna Zlateva are experiență în analizele bazate pe cercetare în domeniile dezvoltării politicilor și educației. Este lector și trainer experimentat, moderator de discuții și facilitator de ateliere, creator de resurse educaționale, autor de seturi de instrumente, analize, cursuri online. De asemenea, lucrează ca expert educațional în cadrul Centrului de Excelență al Academiei Bulgare de Știință. Deține o vastă experiență în managementul proiectelor, în evaluarea și monitorizarea acestora la nivel local și internațional.



Emil Stoyanov

Deține un masterat în Matematică și Mecanică obținut la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității „St. Kliment Ochridski” din Sofia.

Este partener fondator și tehnolog-șef în cadrul Tetracom Interactive Solutions LTD din Sofia, Bulgaria și director general al Atlas Software Ltd, Sofia, Bulgaria. Este membru al Centrului pentru Asociația Inițiativelor Educaționale, Sofia, Bulgaria.

—
În cadrul acestei prezentări

- prezentare generală a sistemului E-learning
- Site-ul FINLIT și mediul de învățare
- Modul în care funcționează platforma FINLIT



FINANCIAL
LITERACY
THROUGH
PUBLIC
LIBRARIES

E-learning – prezentare generală

- ce este e-learning,
- avantaje și dezavantaje,
- cum să ții un curs prin metoda e-learning

Ce este e-learning?

- E-learning sau învățarea electronică este predarea sau instruirea cu ajutorul resurselor digitale.
- Aceasta se face cu ajutorul dispozitivelor electronice precum calculatoarele, tabletele sau chiar telefoanele celulare care au conexiune la internet.
- Utilizatorul poate astfel învăța oricând și oriunde, cu puține restricții.

Ce este e-learning?

În principiu, e-learning înseamnă instruire, învățare sau predare online cu ajutorul unui calculator sau al oricărui alt dispozitiv electronic.



Care sunt avantajele e-learning-ului?

Oamenii folosesc e-learning din mai multe motive, pentru a dezvolta noi deprinderi sau pentru a învăța de la distanță. Beneficiile și accesibilitatea e-learning-ului sunt imense:

- Rentabil din punctul de vedere al costurilor, se fac economii semnificative
- Oferă o flexibilitate sporită și posibilitatea învățării în ritmul propriu
- Economisim timp – nu e nevoie să ne deplasăm
- Îmbunătățește performanța și productivitatea
- Impact mai redus asupra mediului

Care sunt dezavantajele e-learning-ului?

De asemenea, există și dezavantaje ale e-learning-ului:

- Lipsa socializării
- Șanse crescute de a fi neatent
- Tehnologie costisitoare și complicată
- Credibilitate îndoielnică a diplomelor obținute online

Cele mai multe dintre acestea pot fi abordate în procesul de învățare.

Tipuri diferite de e-learning

Instruire sincronizată

Interacțiunea în timp real a cursanților cu un trainer prin intermediul internetului

Instruire nesincronizată

Nu există interacțiune în direct a cursantului cu trainerul



Instruirea sincronizată

- Posibilitatea de a înregistra și urmări activitățile de învățare.
- Se poate realiza monitorizarea și corectarea continuă.
- Modalități de conectare oriunde în lume și oportunități de colaborare între cursanți.
- Posibilitatea de a adapta predarea în funcție de cursant.



Instruirea nesincronizată

- Disponibilă „la timp” pentru învățare imediată și referințe.
- Accesibilă de oriunde și la orice oră.
- Posibilitatea de a ajunge simultan la un număr nelimitat de cursanți.
- Uniformitatea conținutului și cost de producție unic.

Cum predăm folosind e-learning? - SMÎ

Sistemul de management al învățării (SMÎ)

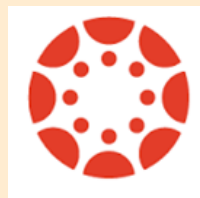
Sistemul de management al învățării (SMÎ) este o aplicație folosită în predarea online. Permite crearea rapidă a cursurilor, înscrierea cu ușurință a cursanților și urmărirea precisă a progresului realizat de cursanți.

Cum predăm folosind e-learning? - SMÎ

Există mai multe tipuri de SMÎ:

- bazat pe Cloud
- sursă deschisă
- comercial
- bazat pe instalare (a unei aplicații)

Pentru exemplificare avem Moodle, Canvas, Google Classroom, LearnUpon



Cum predăm folosind e-learning? – Seminariile online

Seminariile online permit predarea făcută de trainer – acesta creează o situație de învățare combinată pentru cursanți.

Exemple: *Skype, Google Hangout, GoToMeeting, ClickMeeting, Zoom, Adobe Connect Meeting, Cisco WebEx, Microsoft Teams, BigBlueButton etc.*





Erasmus+

„**Educația combinată**, cunoscută și sub denumirea de **învățare hibridă**, îmbină predarea la clasă cu cea online. Cu alte cuvinte, această metodă reunește online-ul cu activitățile tradiționale de predare **față în față** într-un mod planificat și valoros din punct de vedere pedagogic.

Părțile importante ale acestui proces sunt activitățile realizate prin intermediul calculatorului. Aceste activități vor fi dezvoltate și integrate în rezultatul final al proiectului – platforma educațională open source bazată pe MOODLE.”

Proiectul
FINLIT
folosește
e-learning-ul

Quiz



Să facem un scurt test pentru a
verifica ce am învățat! 😊

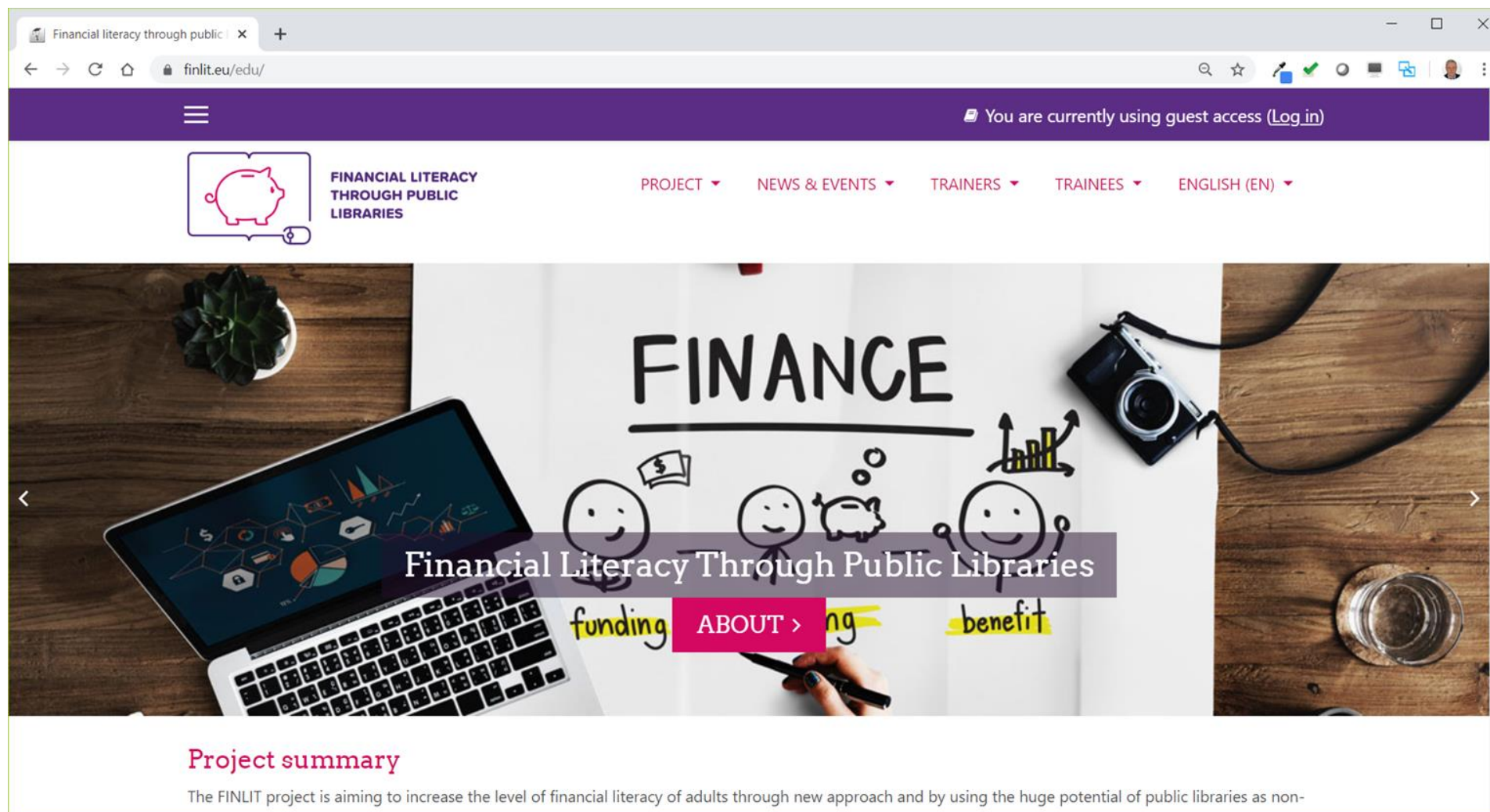


**FINANCIAL
LITERACY
THROUGH
PUBLIC
LIBRARIES**

Site-ul FINLIT și mediul de învățare

Platforma SMÎ și legăturile,
structura site-ului, rolul
cursanților

Site-ul FINLIT și mediul de învățare



Cerințele proiectului FINLIT 1/2

- Înregistrarea și autentificarea utilizatorului
- Rolul utilizatorului – administrator, trainer, cursant, vizitator
- Utilizatorul poate crea pagini
- Utilizatorul poate crea cursuri online
- Cursurile pot avea structuri diferite
- Cursurile pot conține elemente variate
- Cursurile pot cuprinde verificări, modalități de verificare: teste, chestionare

Cerințele proiectului FINLIT 2/2

- Programarea și succesiunea cursurilor
- Utilizatorii pot urma cursuri și obține calificări
- Statistici de curs – înregistrări ale activității utilizatorului
- Certificate ale utilizatorilor care au absolvit cursul
- Interfață multilingvă; conținut tradus în toate limbile partenerilor din proiect
- Platformă interactivă open source (gratuită)
- Structură pe module, legături – lecții demonstrative interactive, seminarii online



Platforma de învățare FINLIT folosește Moodle

De ce?

- Nr. 1 Sistemul de Management al Învățării Open-Source
- Îndeplinește toate cerințele proiectului
- Design atractiv
- Totul se face într-un singur loc – site-ul proiectului & platforma de învățare
- Oferă o experiență de învățare atractivă prin intermediul conținutului interactiv și a seminariilor online ce conțin modulele
- Comunitate mare de utilizatori, asistență tehnică de încredere
- Foarte bine securizată, foarte extensibilă
- Susținere puternică din partea comunității
- Aplicații pentru utilizatorii de telefon mobil și tabletă

FINLIT - Moodle+

Platforma FINLIT conține o serie de legături importante:

- Secțiunea Informații despre proiect
- Secțiunea Noutăți și Evenimente
- Conținut interactiv H5P
- BigBlueButton - Sesiune de formare online



Linkuri pe Platforma de Învățare FINLIT



Conținut interactiv H5P

- Videoclipuri interactive
- Prezentări
- jocuri
- Teste și chestionare
- ... și multe altele

Linkuri pe Platforma de învățare FINLIT – exemple



The image displays four screenshots of a video player interface, illustrating various interactive features for a recipe video. The background of all screenshots is a video showing the preparation of a smoothie.

- Top Left:** A video player showing a smoothie bowl with the text "SMOOTHIE" overlaid. A play button icon is in the center, and the text "Interactive Video" is below it. A subtitle reads: "Press the buttons that appear during the video!".
- Top Right:** A video player showing a hand pouring strawberries into a bowl. A purple button with a thumbs-up icon and the text "Multiple choice quiz" is overlaid.
- Bottom Left:** A video player showing a hand pouring ingredients into a jar. A white overlay box contains the text "Highlight the ingredients that have been added so far." and a list of ingredients: "Strawberries", "Cookies", "Blueberries", and "Milk". The "Blueberries" and "Milk" items are highlighted. A blue button with a checkmark and the text "Check" is at the bottom of the overlay.
- Bottom Right:** A video player showing a hand pouring ingredients into a jar. A white overlay box contains the text "Drag and drop" and "Drag & drop the berries used in this recipe on the picture!". Below the text is a picture of a smoothie bowl and three small images of berries (blackberry, strawberry, and raspberry). A blue button with a checkmark and the text "Show score" is at the bottom of the overlay.

Linkuri pe Platforma de învățare FINLIT – exemple



Course: Training of Trainers online x +

finlit.eu/edu/course/view.php?id=4#section-6

DemoName DemoSurname

Conflict management strategies

5 conflict management strategies are widely recognized, differing in the degree of readiness to cooperate with others or the degree of their own assertiveness and readiness to take care of their own interests.

On the next screens you will learn the details of individual strategies. Descriptions come from the article "Conflict Management" written by Shyam S Salim and Shinu AM (<http://eprints.cmfri.org.in/12222/1/Shyam%20S%20Salim%203%202017.pdf>).

The diagram is a 2x2 matrix with 'ASSERTIVE' on the vertical axis (Low to High) and 'COOPERATIVE' on the horizontal axis (Low to High). The four strategies are: COMPETING (top-left, orange trophy icon), COLLABORATING (top-right, green hands icon), AVOIDING (bottom-left, blue download icon), and ACCOMMODATING (bottom-right, green checkered flag icon). A central blue circle with a handshake icon is labeled 'COMPROMISING'.

Conflict management strategies

6 / 12



Linkuri pe platforma de învățare FINLIT

Webinarii BigBlueButton

- Prin intermediul lui se pot distribui/vizualiza în timp real prezentările (inclusiv cele făcute pe whiteboard) audio, video, discuțiile și pe ecran;
- Conținutul poate fi înregistrat pentru redarea ulterioară;
- Se pot crea mai multe sesiuni de formare online în cadrul oricărui curs;
- Se poate limita accesul cursanților care participă la o sesiune până când trainerul (moderatorul) se alătură sesiunii;
- Sesiunea de formare online poate fi lansată într-o fereastră separată;
- Se poate planifica o sesiune online - specificați datele și orele de deschidere / închidere pentru sesiunea care apare în calendarul de pe platformă;
- Se poate înregistra o sesiune;
- Permite accesul, gestionarea și afișarea înregistrărilor în cadrul cursului.



Linkuri pe Platforma de învățare FINLIT – BigBlueButton - Sesiune de formare online

The screenshot displays a BigBlueButton (BBB) Webinar window. The browser address bar shows the URL: bbbe.cei-bg.org/html5client/join?sessionToken=0zwwg5p9pje4bwrw. The BBB interface includes a top navigation bar with a user profile icon, the text "BBB Webinar", and a session token. Below this, a participant list shows "DemoName DemoSu...". The main content area displays a presentation slide titled "Financial Literacy Through Public Libraries" (FINLIT). The slide features a piggy bank icon, the text "FINANCIAL LITERACY THROUGH PUBLIC LIBRARIES", and a large "FINANCE" title. Below the title, there are illustrations of a laptop, a camera, and a hand writing on a whiteboard. The whiteboard content includes "funding", "ABOUT > ng", and "benefit". A "Project summary" section is visible at the bottom of the slide. The BBB interface also includes a bottom toolbar with icons for adding participants, microphone, video, and chat. On the right side, there is a vertical toolbar with icons for hand, undo, redo, and chat.

Pagina de pornire FINLIT

- Logo FINLIT, Navigare, Buton pentru schimbarea limbii
- Rezumatul proiectului
- Cursuri
- Noutăți și evenimente în cadrul proiectului
- Subsolul paginii: Logo program, Parteneri, Date de contact

Structura site-ului FINLIT

➤ PROIECT

Rezumat, Parteneri, Rezultat final, Contacte

➤ NOUTĂȚI & EVENIMENTE

Noutăți, Arhivă, Calendar

➤ TRAINERI

Cursuri online, Sesiuni de formare online, Curs în sala de clasă, Ghid pentru utilizatori



CURSANȚI

Cursuri online, Ghid pentru utilizatori

Rolul utilizatorilor Platformei de Învățare FINLIT

Utilizatorii platformei de învățare FINLIT pot avea mai multe roluri:

- Administratori
- Administratori desemnați din partea fiecărei țări
- Traineri
- Cursanți

Fiecare utilizator poate îndeplini mai multe roluri.

Rolul utilizatorilor Platformei de Învățare 1/2

Administratori

Aceștia accesează și administrează toate funcțiile platformei și ceea ce ține de aceasta, inclusiv conținutul în ceea ce privește textul, paginația, cursurile, sesiunile de formare online, conturile utilizatorilor, setările.

Administratori desemnați din partea fiecărei țări

Creează cursuri online în limba țării respective, actualizează conținutul cursului, înscriu utilizatorii - trainerii și cursanții la curs, programează sesiuni de formare online, urmăresc progresul cursanților și pot genera statistici referitoare la curs.



Rolul utilizatorilor Platformei de Învățare 2/2

Trainerii

Înscriu cursanții la curs, creează și planifică sesiuni de formare online, moderează sesiuni de formare online, monitorizează progresul cursanților și generează statistici pentru curs.

Cursanții

Accesează platforma, se autentifică, se înscriu la cursuri, pot accesa conținutul cursului, fac teste și chestionare, participă la seminarii online.

Funcțiile platformei FINLIT

Înregistrarea și autentificarea
utilizatorului, tabloul de
control al utilizatorilor,
conținutul cursului teoretic



Înregistrarea pe Platforma de Învățare FINLIT

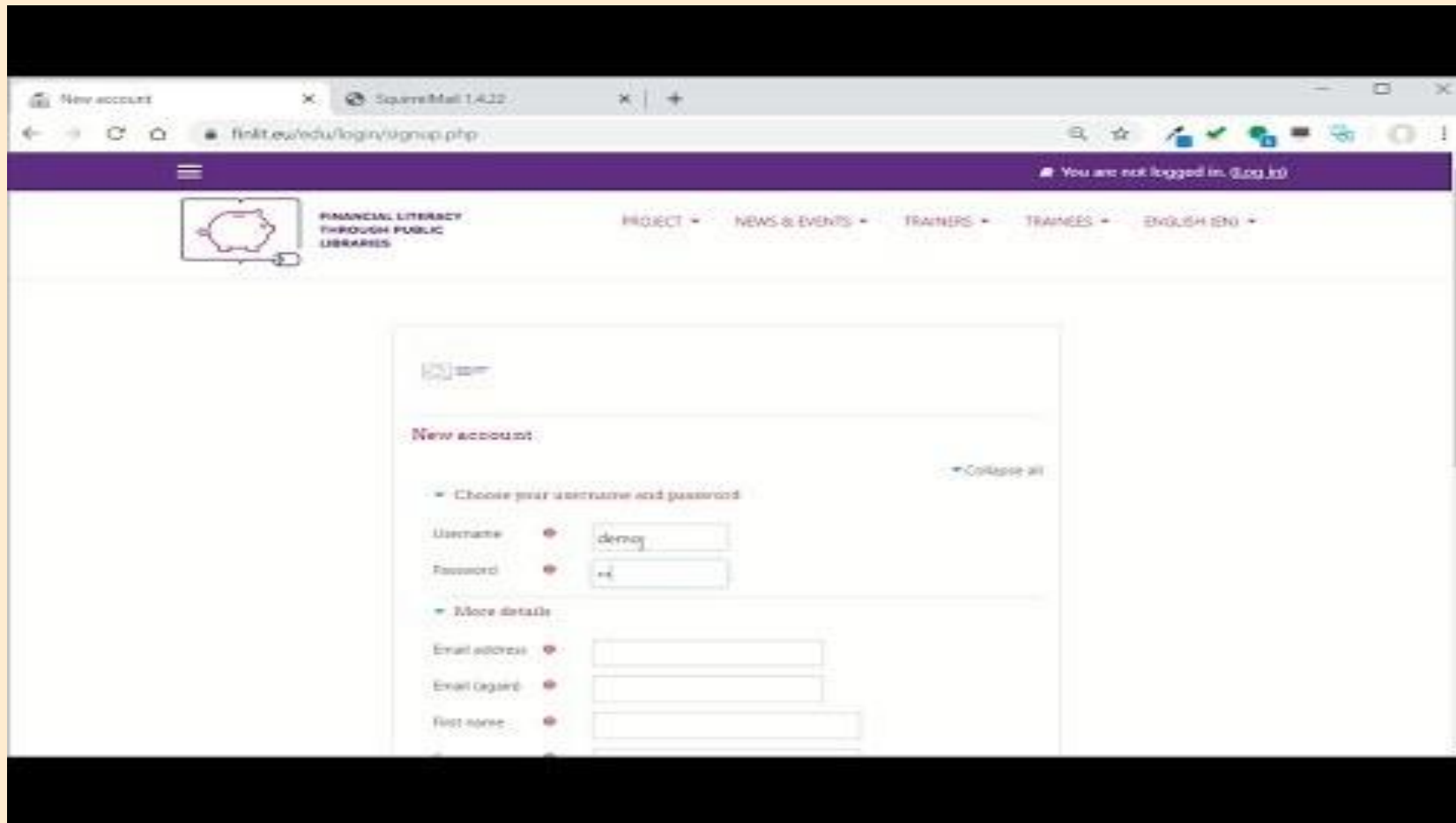
Cum ne înregistrăm?

Deschide-ți browser-ul și accesați adresa site-ului FINLIT:

<https://finlit.eu>

Urmați indicațiile de înregistrare descrise în acest scurt videoclip disponibil la: <https://youtu.be/LV2m5EaAJl0>.

Înregistrarea utilizatorului pe Platforma de Învățare FINLIT - videoclip



The screenshot shows a web browser window with the URL `finlit.eu/edu/login/signup.php`. The page features a purple header with a logo on the left and navigation links (PROJECT, NEWS & EVENTS, TRAINERS, TRAINEES, ENGLISH (EN)) on the right. A status bar indicates "You are not logged in. (log in)". The main content area contains a "New account" form with two sections: "Choose your username and password" and "More details".

Form Fields:

- Username:**
- Password:**
- Email address:**
- Email (again):**
- First name:**

Autentificarea pe Platforma de Învățare FINLIT

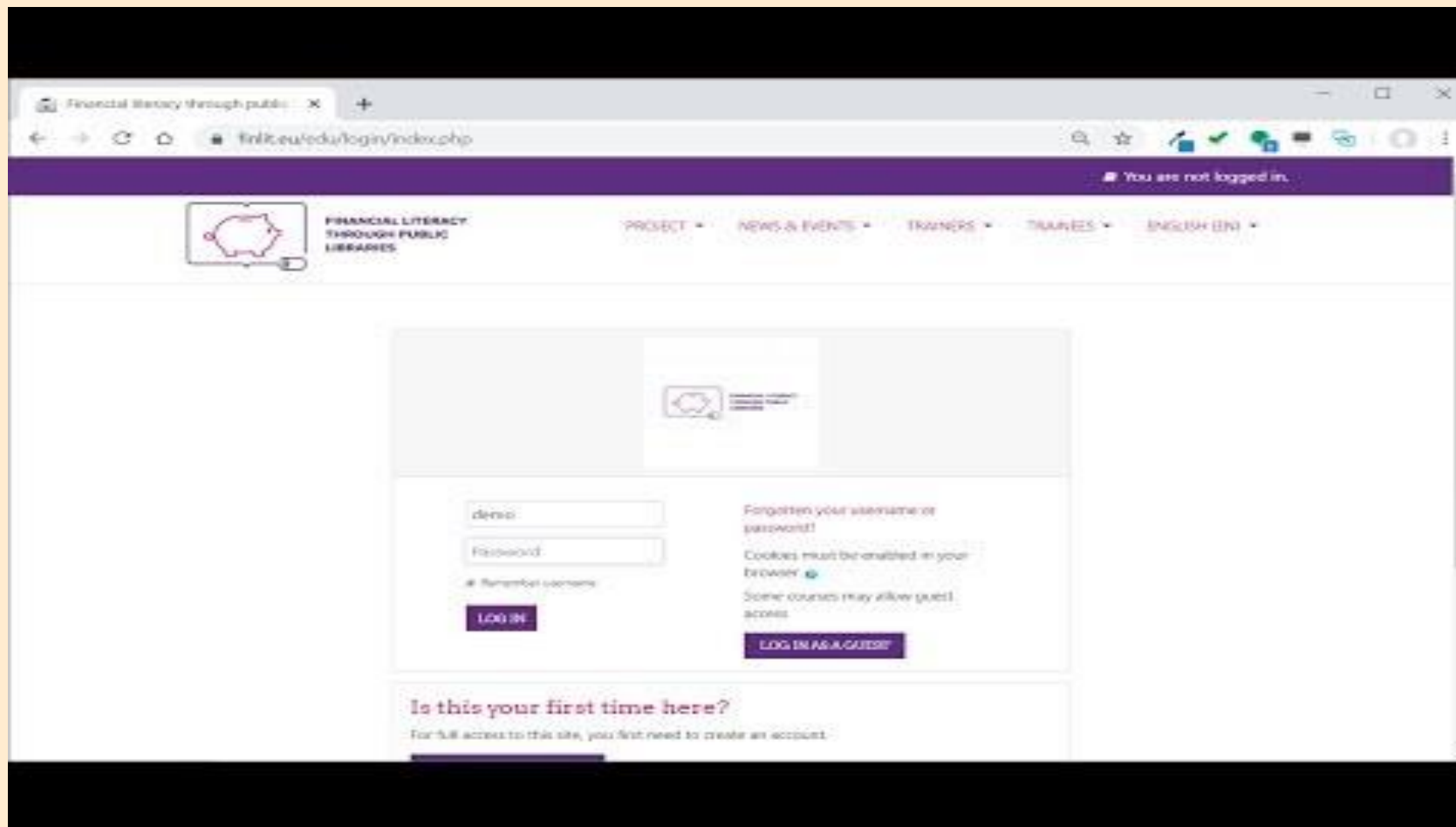
Cum ne autentificăm?

Deschideți browser-ul și accesați adresa site-ului FINLIT:

<https://finlit.eu>

Urmați indicațiile de autentificare descrise în acest scurt videoclip disponibil la: <https://youtu.be/ZfJhHyWCpMc> .

Cum ne autentificăm pe platforma de învățare FINLIT - videoclip



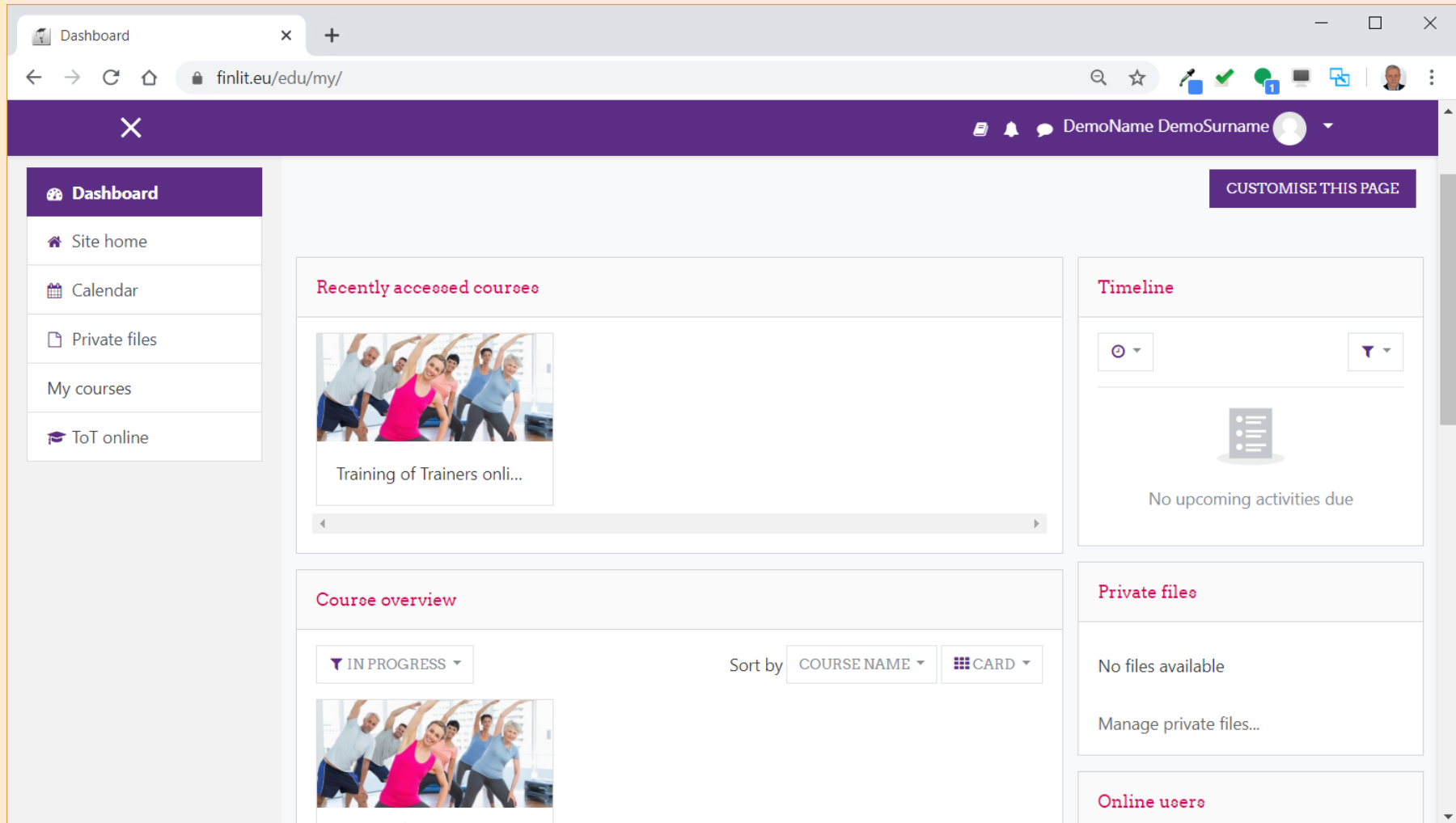
Mediul de învățare FINLIT – interfața pentru utilizator

Interfața pentru utilizator conține câteva secțiuni cu diferite informații:

- Cursurile recent accesate
- Prezentarea generală a cursului
- Cronologie
- Fișiere personale
- Utilizatori conectați
- Calendar
- Evenimente viitoare
- Ultimele marcaje

Utilizatorul poate personaliza interfața apăsând butonul „PERSONALIZEAZĂ PAGINA”.

Mediul de învățare FINLIT – Interfața pentru utilizator





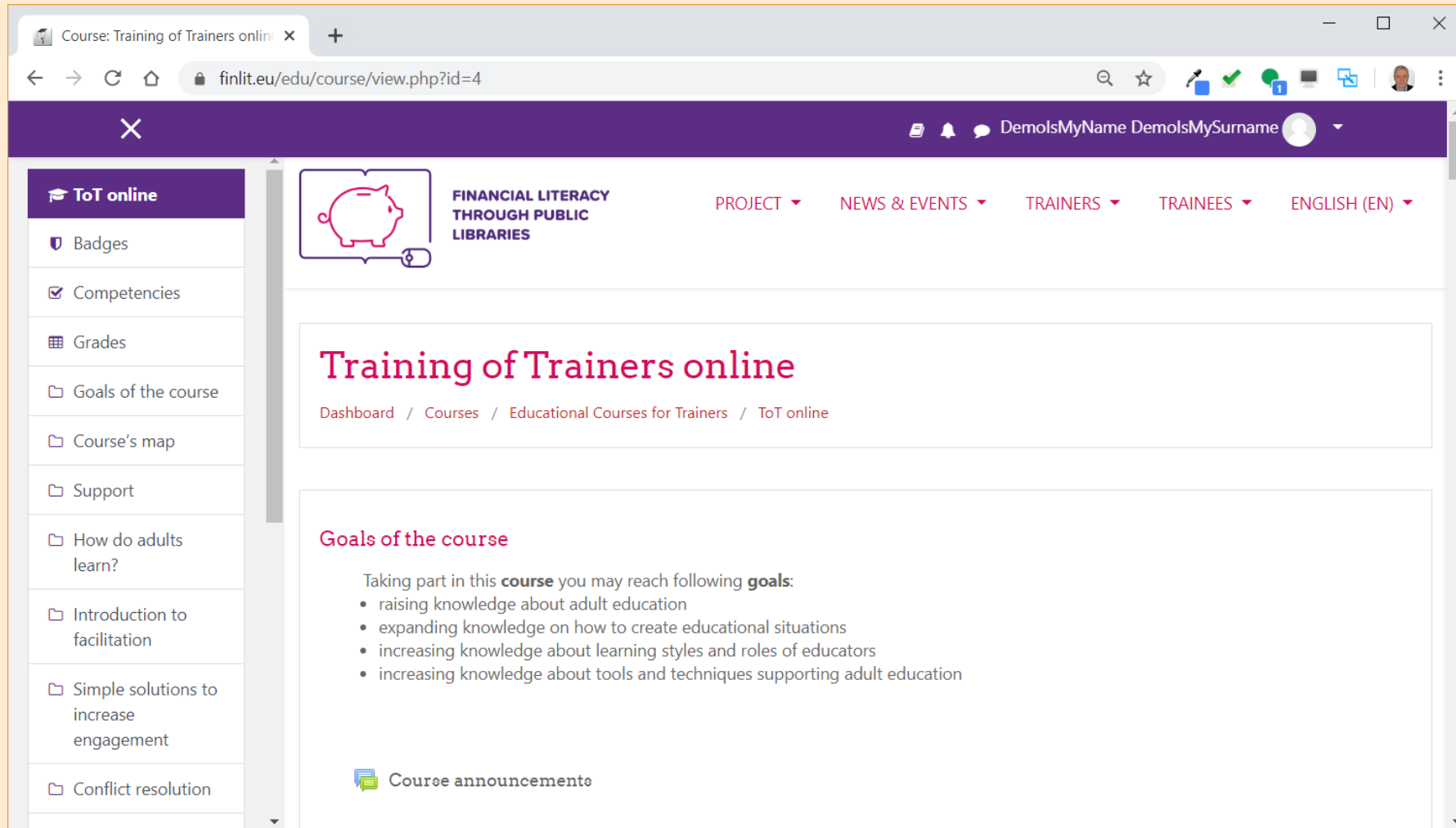
Conținutul teoretic al cursului FINLIT

Conținutul teoretic al cursului FINLIT este format din cursuri și fiecare curs este alcătuit din module.

Pentru a accesa conținutul cursului teoretic în limba voastră, veți fi înscriși fie de către administratorul de țară, fie de către trainerul cursului.

De asemenea, utilizatorul poate să se înscrie și să participe la un curs doar prin accesarea acestuia dacă este activată înscrierea automată.

Studiați conținutul cursului, derulați pagina în jos



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Training of Trainers online' course page. The browser's address bar shows the URL `finlit.eu/edu/course/view.php?id=4`. The page features a purple header with the user's name 'DemolsMyName DemolsMySurname' and a profile icon. A sidebar on the left lists course navigation options: 'ToT online', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Goals of the course', 'Course's map', 'Support', 'How do adults learn?', 'Introduction to facilitation', 'Simple solutions to increase engagement', and 'Conflict resolution'. The main content area includes the 'FINANCIAL LITERACY THROUGH PUBLIC LIBRARIES' logo, a navigation menu with 'PROJECT', 'NEWS & EVENTS', 'TRAINERS', 'TRAINEES', and 'ENGLISH (EN)', and a section titled 'Training of Trainers online' with a breadcrumb trail: 'Dashboard / Courses / Educational Courses for Trainers / ToT online'. Below this, the 'Goals of the course' section states: 'Taking part in this **course** you may reach following **goals**:' followed by a bulleted list: 'raising knowledge about adult education', 'expanding knowledge on how to create educational situations', 'increasing knowledge about learning styles and roles of educators', and 'increasing knowledge about tools and techniques supporting adult education'. At the bottom, there is a 'Course announcements' section with a speech bubble icon.

Course: Training of Trainers online x +

finlit.eu/edu/course/view.php?id=4

DemolsMyName DemolsMySurname

ToT online

- Badges
- Competencies
- Grades
- Goals of the course
- Course's map
- Support
- How do adults learn?
- Introduction to facilitation
- Simple solutions to increase engagement
- Conflict resolution

FINANCIAL LITERACY THROUGH PUBLIC LIBRARIES

PROJECT ▾ NEWS & EVENTS ▾ TRAINERS ▾ TRAINEES ▾ ENGLISH (EN) ▾

Training of Trainers online

Dashboard / Courses / Educational Courses for Trainers / ToT online

Goals of the course

Taking part in this **course** you may reach following **goals**:

- raising knowledge about adult education
- expanding knowledge on how to create educational situations
- increasing knowledge about learning styles and roles of educators
- increasing knowledge about tools and techniques supporting adult education

 Course announcements

Studiați conținutul cursului

Course: Training of Trainers online x +

finlit.eu/edu/course/view.php?id=4

DemolsMyName DemolsMySurname

ToT online

- Badges
- Competencies
- Grades
- Goals of the course
- Course's map
- Support
- How do adults learn?
- Introduction to facilitation
- Simple solutions to increase engagement
- Conflict resolution

Course's map

The course is divided into 6 modules. You can open any module you want, but for those who are just starting their adventure with adult education, we recommend following the suggested order.

List of modules:

1. How do adults learn?
2. Introduction to facilitation
3. Simple solutions to increase engagement
4. Conflict resolutions
5. Useful online tools for FE trainers
6. Code of ethics of FE trainers (educators)

Support

How to take this course. Each of the modules is represented in the form of presentation, consisting of slides. There are some graphical elements on some of the slides, there are clickable shapes and icons and there are tests and exercises in different format that open when you click on the exercise icon.

How do adults learn?

Parcurgeți conținutul cursului diapozitiv cu diapozitiv și modul cu modul

The screenshot displays the 'Training of Trainers online' course interface. The browser address bar shows the URL finlit.eu/edu/course/view.php?id=4. The user is logged in as 'DemolsMyName DemolsMySurname'.

Left Sidebar (ToT online):

- Badges
- Competencies
- Grades
- Goals of the course
- Course's map
- Support
- How do adults learn?
- Introduction to facilitation
- Simple solutions to increase engagement
- Conflict resolution

Main Content Area:

How do adults learn?

 **FINANCIAL LITERACY THROUGH PUBLIC LIBRARIES**

How do adults learn?

Financial literacy through public libraries

Module 1

Progress Bar: 1 / 18



Întrebări și răspunsuri



Quiz



EXERCİTİU

Deschideți browser-ul și accesați adresa site-ului FINLIT:

<https://finlit.eu>

Înregistrați-vă 😊



Acest webinar a fost organizat în cadrul ***Proiectului de Alfabetizare financiară prin intermediul bibliotecilor publice***, cofinanțat prin Programul Erasmus+ al Uniunii europene, Contract Nr. 2018-1-PL01-KA204-050839

FINLIT – Echipa Bulgariei



FINANCIAL LITERACY
THROUGH PUBLIC
LIBRARIES

<https://finlit.eu>



La
revedere!

