



LNTACT

INTERACTIVE TEACHING MATERIALS
ACROSS CULTURE AND TECHNOLOGY



O soluție de predare interactivă

Cine suntem?



Ludwigsburg University of Education
Germany
www.ph-ludwigsburg.de



Complutense University of Madrid
Spain
www.ucm.es



Kecskemét College
Hungary
www.kefoportal.kefo.hu



St. Patrick's College
Ireland
www.spd.dcu.ie



Polytechnic Institute of Bragança
Portugal
www.ipb.pt



Babeş-Bolyai University
Romania
www.ubbcluj.ro

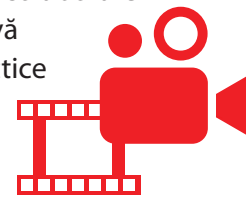
www.intact-comenius.eu

Ce este INTACT?

INTACT este un proiect multilateral desfășurat sub egida Comenius (2012-2015) și finanțat în cadrul Programului de formare continuă al Uniunii Europene. Consorțiul cuprinde parteneri din șase instituții europene, și anume Universitatea de Educație Ludwigsburg (Germania, coordonator), Universidad Complutense Madrid, Kecskemét College (Ungaria), Colegiul Sf. Patrick, Dublin (Irlanda), Institutul Politehnic din Bragança (Portugalia) și Universitatea Babeș Bolyai Cluj (România).



O platformă online de secol 21 pentru transferul de cunoștințe
Asistență pentru o comunitate online de învățare prin colaborare
Materiale de predare și de învățare interactivă
Instrumente pentru crearea de materiale didactice
Învățare transculturală / bilingvă



What is INTACT?

INTACT urmărește să sprijine profesorii din învățământul primar și secundar pentru a utiliza cât mai eficient **pedagogic dispozitivele tehnologice interactive** (de exemplu table interactive, touchpaduri, telefoane inteligente și alte dispozitive mobile) în sala de clasă prin crearea de materiale didactice pentru științe, matematică, științe sociale și limbi străine pentru **programe educaționale bilingve**.

Pentru a avea o arhitectură universal accesibilă disponibilă și în ani ce urmează, materialele INTACT vor fi implementate într-o structură standard HTML5.

Prin urmare, facilitarea accesului la Internet va conduce la extinderea și adoptarea materialelor de către o gamă mai largă de platforme și dispozitive mobile și, în plus, va reuși să răspundă cerințelor **diferitelor infrastructuri și sisteme tehnice**.

Un element central al proiectului este acordarea de asistență pentru o comunitate online de învățare prin colaborare, care începe cu studenții și profesorii de la instituțiile partenere și va fi deschisă și pentru alte entități.


Platforma online INTACT a fost dezvoltată pentru a găzdui această comunitate și pentru a găzdui resurse interactive de predare și de învățare. Profesorii participanți pot folosi platforma pentru a crea online propriile lor de unități de lucru, lecții și resurse interactive sau pot **utiliza și adapta resursele de predare și învățare existente**, create de ceilalți.



Ce este platforma INTACT?

Platforma online INTACT oferă acces convenabil la crearea de conținut și include întrebări și conținut static printr-o unealtă transparentă și directă de editare. În plus, se oferă posibilitatea de a încorpora și de a atașa diferite tipuri de conținut extern. Colaborarea se realizează cu mai multe instrumente sincrone și asincrone - de exemplu, discuții în mediul virtual, mesaje și video în timp real și conferințe audio. Colaborarea ulterioară este încurajată prin integrarea de conferințe video în cadrul lecțiilor. Există un sistem de abonare și de autorizare pentru scenarii de învățare în cadre închise, pentru a gestiona accesul la unitățile de învățare.

Figura 1 prezintă pagina principală înainte de procesul de autentificare



The screenshot displays the main page of the INTACT website. At the top, there is a navigation bar with the INTACT logo on the left and a user profile section on the right labeled 'welcome guest' with links for 'register' and 'login'. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections:

- INTACT project:** A menu with links for 'What is INTACT?', 'Project official site', 'All learning units', 'About this site', and 'Legal disclaimer'.
- User login:** A form with fields for 'Username' and 'Password', a 'Log in' button, and links for 'Create new account' and 'Request new password'.
- Language:** A dropdown menu currently set to 'English'.
- Central Feature:** A large image of a tablet displaying a QR code.
- Right Sidebar:** A vertical list of content categories with expandable options: 'Tutorials' (with an 'INTACT tutorial' link), 'New forum topics', 'Active forum topics', 'Poll', and 'Calendar'.

At the bottom of the page, there is a footer containing the copyright notice 'Copyright © 2012. This project has been funded with support from the European Commission' and the 'Lifelong Learning Programme' logo.

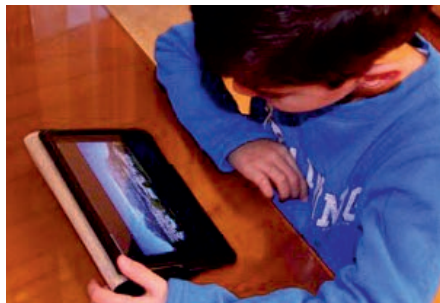
Cum se utilizează platforma

Pentru a beneficia de experiența oferită de platforma INTACT trebuie doar să introduceți în browser <http://www.intactschools.eu/>



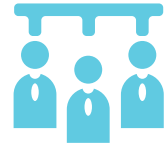
Una dintre principalele funcționalități ale platformei INTACT este de a oferi profesorilor posibilitatea să creeze, să descrie, să stocheze, să gestioneze și să caute conținuturi de predare. În acest sens, consorțiul proiectului INTACT și-a formulat propria definiție a unităților, lecțiilor și obiectelor de învățare. În cadrul platformei, acestea sunt descrise folosind date de tip meta. Datorită sistemelor școlare variate, din diferite țări, datele de tip meta trebuie să fie ajustate pentru fiecare sistem școlar în parte.

Puteți găsi materiale de instruire și tutoriale video în unitatea de învățare "TUTORIAL INTACT" (<http://www.intactschools.eu/course/534/intact-tutorial>).



Platforma INTACT

Un alt scop principal al proiectului INTACT este de a facilita contactul profesorilor cu alți profesori și de a îmbunătăți modul în care aceștia colaborează. Prin urmare, profesorii pot solicita colaborarea în cadrul unităților de învățare care sunt lansate în acest sens. Toate unitățile de învățare disponibile pentru colaborarea de tip profesor-profesor pot fi găsite în secțiunea "Unități de învățare pentru colaborare".



În plus, platforma INTACT are un sistem complex de căutare care îi ajută pe profesori să găsească materiale didactice realizate de alți profesori. Acest sistem de căutare poate filtra aproape orice informație integrată în metadata.



Platforma INTACT poate fi folosită gratuit de către orice persoană, deoarece toate componentele ei (Drupal, Opigno, BigBlueButton) sunt open-source.

Trebuie doar să introduceți numele de utilizator și adresa de e-mail și veți fi aproape gata să creați propriul dumneavoastră curs. După înregistrare, puteți opta pe platformă pentru rolul de profesor și puteți începe imediat să lucrați la propria unitate de învățare.



Motive pentru a utiliza platforma

- Puteți crea un cont și să începeți predarea gratuit.
- Puteți crea propriile materiale de predare.
- Puteți integra resurse educaționale externe deschise și conținut extern.
- Poate fi folosită pe mai multe tipuri de dispozitive și sisteme de operare.

Aveți nevoie de un exemplu?



Scenariu:

Test în timp real cu o altă școală într-o clasă cu predare în limba engleză.

Cerințe:

un cont pe platforma INTACT, acces la Internet, echipament audio, un profesor cu o clasă în altă țară care ar dori să colaboreze cu clasa dumneavoastră, întrebări pentru testul pregătit în prealabil pentru o anumită unitate de învățare.

Procedură:

- Ambii profesori se conectează la platforma INTACT la ora stabilită și accesează sesiunea de videoconferință organizată în prealabil prin BigBlueButton cu un test cu utilizatori multipli pregătit prin intermediul learningapps.org și integrat în platforma INTACT.
- Clasele fac cunoștință.
- Ambele clase efectuează testul, iar cursanții au posibilitatea să comunice între ei.

Figura 2:
Exemplu cu o
combinație prin
intermediul
BigBlueButton

Aveți nevoie de un exemplu?

- Elevii pot discuta întrebările prin intermediul unelei pentru videoconferințe BigBlueButton.
- Elevii din cealaltă echipă pot oferi anumite indicii pentru rezolvarea testului și pot interacționa pentru a juca împreună acest joc.
- Platforma INTACT poate fi utilizată cu ușurință în contexte bilingve
- Cursanții pot interacționa virtual într-un mod informal și își pot exersa abilitățile de vorbire a limbii străine în timp real într-o situație reală, cu aplicabilitate.



Cine poate utiliza această platformă?



Grupurile țintă ale platformei sunt profesorii, personalul didactic din învățământul superior, colegiile pentru formarea profesorilor, elevii de grădiniță, din ciclul primar și secundar. Studenții implicați într-o etapă de formare a profesorilor pot beneficia prin utilizarea platformei în practica lor de predare atunci când fac practică pedagogică.

Folosiți resursele platformei INTACT pentru tablete și alte dispozitive mobile cu scopul de a oferi asistență pentru învățarea interactivă independentă a cursanților.

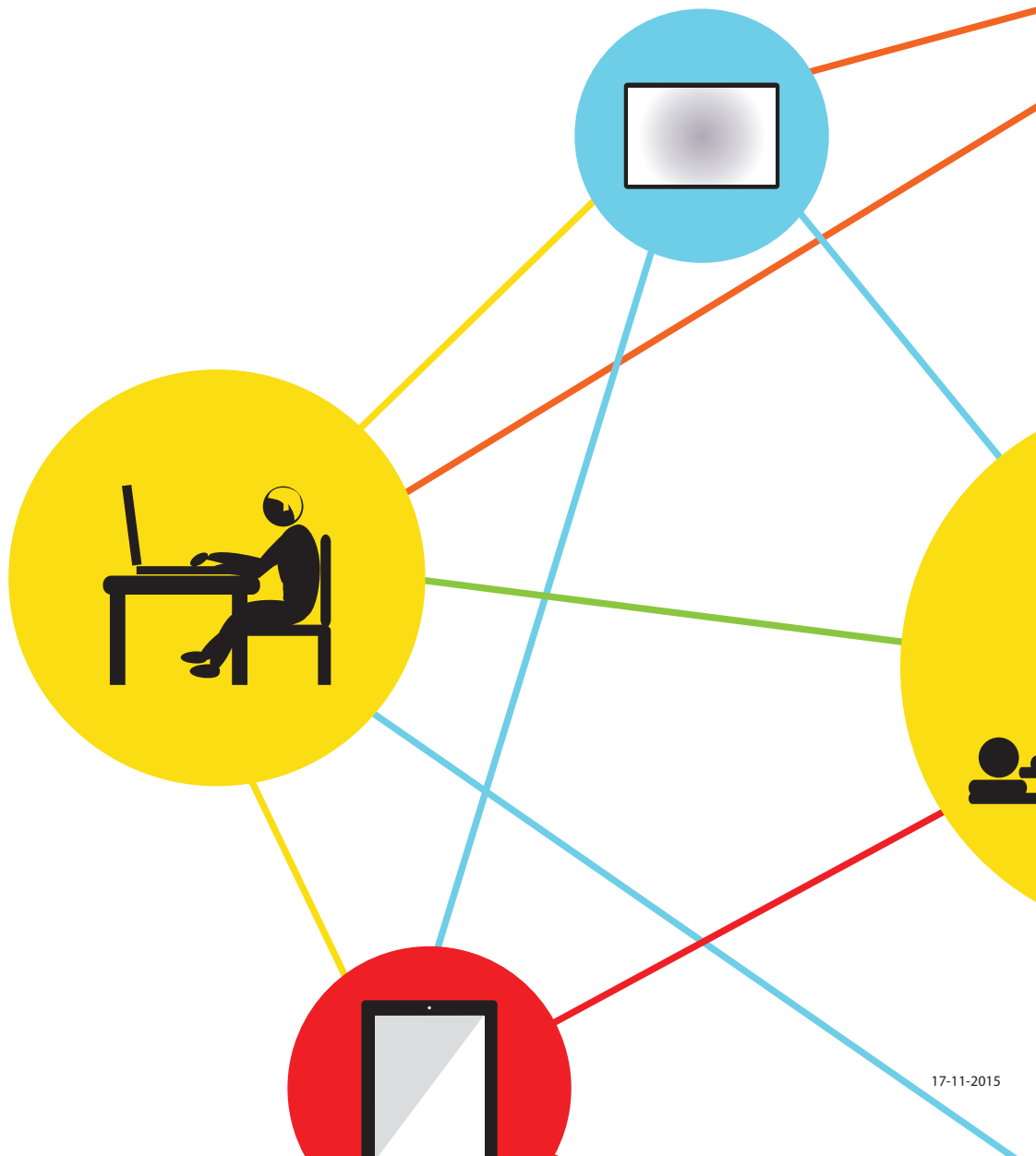
Afișați resursele INTACT pe o tablă interactivă pentru discuții și comunicarea la clasă condusă de profesor.

Folosiți unealta de videoconferință BigBlueButton de pe platforma INTACT pentru a facilita colaborarea între școli și cea transculturală, pentru a permite cursanților să creeze împreună și să discute munca lor cu ceilalți.

Activați competențele de vorbire a limbilor străine prin intermediul resurselor bilingve INTACT oferindu-le în același timp cursanților conținuturi noi.

Just use it!





This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.