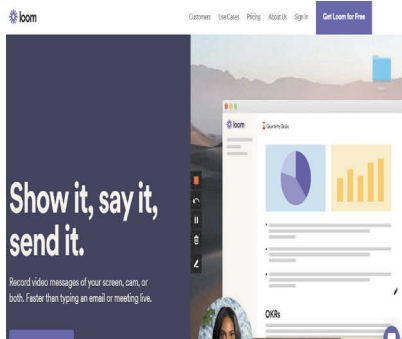


Стручне
информације

КОРИСНЕ ВЕБ-ЛОКАЦИЈЕ

**Loom – Алат за снимање
предавања**
<https://www.loom.com/>

Loom је алат који истовремено снима екран рачунара, наратију и лице предавача (у углу екрана). Постоји могућност да се снимимо само екран или само предавач преко целог екрана. Алат можемо преузети као апликацију за десктоп рачунар или као додаток за Гугл хром (енг. *Google Chrome*). Видео-снимци који се креирају у овој апликацији складиште се у њеном меморијском простору у рачунарском облаку. Снимци се могу преузети у MP4 формату, послати мејлом или поделити на друштвеним мрежама. Loom омогућава обликовање снимака и паузирање. Може се користити за Windows, Mac и iOS. Једноставан је за коришћење.

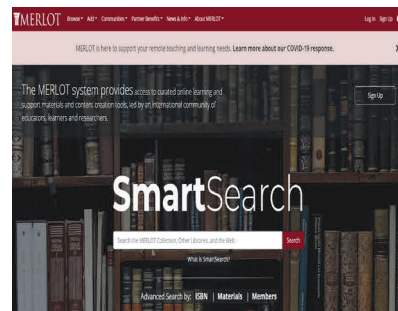
**Diigo**
<https://www.diigo.com/>

Можемо рећи да је веб-алат Diigo скуп алата за управљање базом знања. Он системски прикупља, разврстава, означава, аотира, чува и дели различите веб-садржаје. Поседује четири основна менија: 1) *моја библиотека* (где меморишемо, разврставамо, аотирамо обележиваче, слике, текстове и др.); 2) *наша мрежа* (коју чине сви ученици и сарадници); 3) *група* (групе ученика или студената у којима сарађујемо и делимо знања и искуства) и 4) *заједница* (коју чине сарадници и пријатељи који користе овај веб-алат). Превасходно је намењен онима који подучавају и уче. Наставници имају могућност да разредне или студентске групе оформе без њиховог имејла, доводећи их у централну

позицију, при којој могу развијати различите компетенције, укључујући и дигиталну. Корисници овог веб-алата увежбавају вештине напредне претраге, селекције, издвајања, процене и аотирања веб-извора. Унутар његове библиотеке корисници праве сопствени „предметни каталог“, који могу претраживати по различитим параметрима и филтерима.

Merlot
<https://www.merlot.org/merlot/>

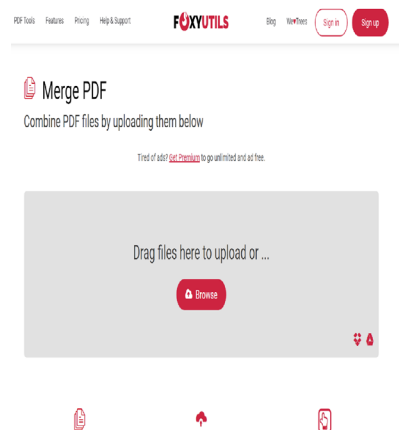
Merlot (енг. *Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching*) представља отворени образовни репозиторијум, настао 1997. године, када га је Калифорнијски универзитетски центар за дистрибуирано учење развио и учинио за све кориснике доступним. Он је данас интернационални конзорцијум од преко двадесет ин-



ституција (образовних, привредних) са колекцијом од преко 45000 објеката учења из готово свих образовних области. Материјали су разврстани по областима и типу материјала као што су: анимације, алати за оцењивање, задаци, студије случаја, портфолио, презентације, квизови, симулације, приручници и др.

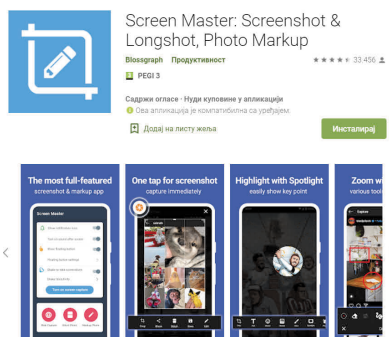
Бесплатни веб-алат за раздвајање и спајање ПДФ датотека
<https://foxyutils.com/mergepdf/>

Foxyutils је веб-алат помоћу којег можемо да извршимо раздвајање и спајање већег броја ПДФ датотека које се преузимају са рачунара или повезивањем на сервисе Гугл драјв или Дропбокс. Укупна максимална величина датотека је 50 MB за кориснике који се не региструју, а уз бесплатну регистрацију максимална величина је 200 MB. Промет датотека је заштићен како би све датотеке биле безбедне и након завршетка спајања.



Screen Master – Мобилна апликација за снимање садржаја екрана
Продавница Гугл плеј (енг. Google Play)

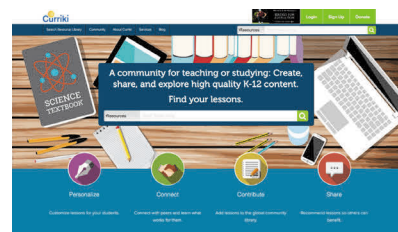
Мобилна (андроид) апликација Screen Master, коју можемо преузети са Гугл плеј продавнице, једна је од најкомплетнијих апликација за израду снимака екрана преносивог уређаја (телефона или таблета). Осим снимања садржаја екрана у ЈПГ или ПНГ формату, уз избор улазног квалитета фотографије, апликација нам омогућава да снимимо комплетан изглед одабране веб-странице, било ког формата. Такође, помоћу наредбе *stich* можемо извршити спајање претходно снимљених екрана. Наредба *markup* обезбеђује функције за означавање детаља на фотографијама, постављање налепница, унос текста и др.



Curriki
<https://www.curriki.org>

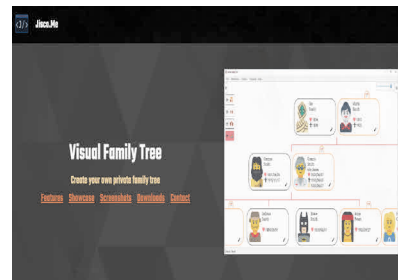
Curriki је пројекат компаније Sun Microsystems (Санта Клара, Калифорнија, САД). Назив је настао је комбинацијом речи „курикулум“ и „вики“ (*curriki.org*). То је ауторски интуитивни веб-алат за креирање квалитетних инте-

рактивних образовних садржаја и базе наставних ресурса за „К-12“ образовање, што одговара нашем основношколском и средњошколском систему образовања. Креирани материјали су класификовани по наставним областима и нивоу образовања и можемо их једноставно модификовати.



Визуелно породично стабло (енг. Visual Family Tree)
<https://jisco.me/VisualFamilyTree>

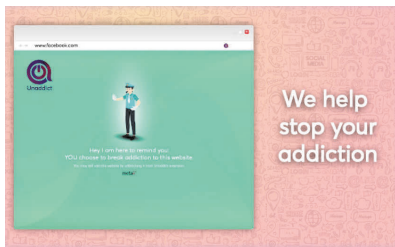
Прављење породичног стабла је користан и занимљив процес путем којег чланови породице могу да науче много о својим прецима и фамилијарним везама. Тражење података о прецима и креирање породичног стабла може бити захтеван процес. Уколико желимо да на једноставан начин и у електронском облику креирамо породично стабло, поменути апликација може бити добар избор. Након што са дате локације покренемо процедуру преузимања, инсталације и покретања, наћи ћемо се у веома једноставном корисничком окружењу.



Unnaddict – digitalna dijeta

<https://chrome.google.com/webstore/detail/unnaddict/>

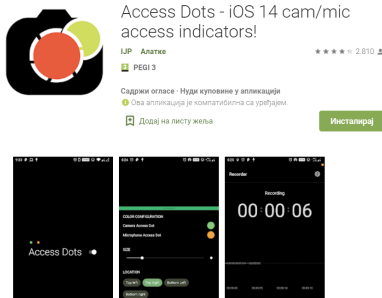
Unnaddict је додатак Гугл хрому који има две намене: да нам омогући креирање листе непожељних сајтова, тј. сајтова које не желимо да посећујемо, и да нам обезбеди поставку која ће онемогући приступ. Ова својеврсна дигитална дијета може бити корисна јер редукује посећивање локација које нам одузимају драгоцено време док радимо или учимо.



Access Dots – Индикатор недозвољеног приступа

Продавница Гугл плеј

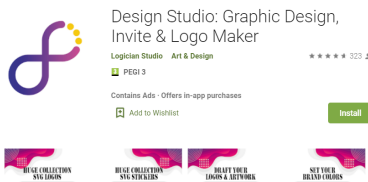
Бесплатна андроид апликација, величине 2.5 MB, Access Dots – индикатор приступа, емулира iOS14 окружење, тј. тачкицама на екрану приказује да ли нека апликација на мобилном уређају користи камеру или микрофон, што је веома корисно у случају шпијунаже и употребе ресурса уређаја без дозволе.



Design studio

Продавница Гугл плеј

Мобилна апликација Design studio поседује шаблоне за израду позива, постера, честитки, рекламних банера и других дигиталних публикација. Апликација заузима 6,2 MB меморијског простора и можемо је бесплатно преузети са Гугл плеј продавнице.



Европска библиотека – The European library

<https://www.theeuropeanlibrary.org/>

Европска библиотека (енг. *The European library*) креирана је да би задовољила потребе истраживачке заједнице широм света. Веб-портал нуди брз и лак приступ збиркама четрдесет осам националних библиотека Европе и водећих европских истраживачких библиотека. Корисници могу да унакрсно претражују и изнова користе 26.394.274 дигиталних јединица и 168.238.832 библиографских записа. Да би даље претраживање било олакшано, обезбеђене су и везе ка другим веб-локацијама на порталу.

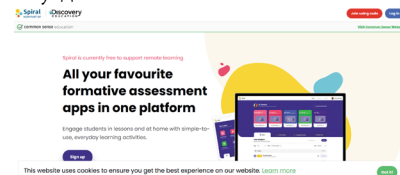


https://e-laboratorij.carnet.hr/alati_spajanje_razdvajanje_pdf/

Spiral – Алат за формативну процену знања и комуникацију са ученицима

<https://spiral.ac/>

Spiral је дигитални алат који наставницима омогућава брзу и једноставну формативну процену знања ученика или студената. Потребно је да наставници креирају кориснички налог, тј. да се региструју, док ученици уписују код разреда или групе. Наставник се може регистровати уносом имејла и шифре или повезивањем са једног од постојећих корисничких налога (као што су: Гугл, Твитер, Клевер, Едмодо и друго). Spiral је доступан у бесплатној и плаћеној верзији. Бесплатни кориснички рачун обезбеђује: израду максимално пет разредних група, систем за прикупљање одговора у реалном времену, дељење одговора, повратних информација и захтев за кориговањем одговора, учитавање ПП (енг. *PowerPoint*) или Гугл презентација, додавање видео-садржаја и постављање питања за време трајања видео-клипа, праћење индивидуалних доприноса приликом групног рада, преглед историје одговора појединих ученика као и увид у потребно време за одговор на појединачна питања.



др Мирослава Ристић
Универзитет у Београду,
Учитељски факултет