



MREŽA ZNANJA

Ljubljana, 3.–5. december 2024

Arnes Učilnice v 2024/25

Tina Trlep in Martin Božič
Arnes



PREDSTAVITEV NOVOSTI

- Prenovljeno upravljanje predmetov
- Prenovljeno ročno arhiviranje predmetov
- Novosti pri sinhronizaciji kohort iz MDM
- Upravljanje lastnih uporabnikov
- Ročno vpisovanje računov izven organizacije (projekti)
- Nadgradnja Moodla na 4.5 v 2025

Popolnoma prenovljen vtičnik

Prenovljeno upravljanje kategorij in predmetov

Grafični vmesnik za upravljanje predmetov organizacije smo poenostavili in poenotili na precej bolj standardno izkušnjo, kot jo poznamo npr. iz Raziskovalca.

The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing 'Upravljanje', 'Arhiviranje', and 'Naloge'. The main content area is divided into two panels: 'Kategorije' (Categories) and 'Predmeti' (Subjects).

Kategorije Panel:

- Search bar: 'Išči...' with a 'Počisti' button.
- Toggle: 'Vključi urejanje' (checked).
- Tree structure:
 - Arnes
 - eGradiva - Trubar
 - Trubar
 - 2007 manjši projekti
 - 2007 večji projekti
 - Afrodita
 - Angleščina
 - Biologija kot znanost in veda
 - Biologija: naše telo - zgradba in delovanje
 - Davki
 - Digitalna tehnika
 - E-ars
 - E-kemija
 - e-um**
 - Ekonomija
 - Elektrotehnika OLIMP
 - eŠtudij okolja
 - Fizika nepokrite vsebine in nadgradnja



- Bottom button: '+ Dodaj kategorijo'

Predmeti Panel:

- Filter: 'Filtriraj po' with a dropdown 'Izberite...'
- Button: '+ Dodaj pogoj'
- List of subjects with checkboxes and expand/collapse icons:
 - Polno in
 - 1 - letni
 - 1 - razre
 - 2 - letni
 - 2 - razre
 - 3 - letni
 - 3 - razre
 - 4 - letni
 - 4 - razre
 - 5

Bolj intuitiven grafični vmesnik

Prenovljeno ročno arhiviranje predmetov

Upravljanje		Arhiviranje		Naloge		
Arhiviraj kategorijo		Pregled arhiviranj				
ID dnevnika arhiva	Izvorna in ciljna kategorija	Ustvarjen ob	Končan ob	Napredek	Stanje	Akcije
43	Testiranja -> 2023/24	3/11/24, 11:50	/	Čaka v vrsti	Čaka v vrsti	 

Grafični vmesnik za masovno arhiviranje predmetov organizacije smo naredili bolj intuitiven.

Popravki

Novosti pri sinhronizaciji kohort iz MDM

Poenostavili smo konfiguracijo sinhronizacije, na kategorijo organizacije smo dodali postopek za čiščenje podvojenih kohort.

MDM osveževanje kohort

Osveži

Zaposleni

Prejšnja šolska leta

Nastavitve

Dnev

Uporabniško ime za
dostop do MDM



kohorte3@test-mdm.si

Geslo za dostop do MDM



●●●●●●

Matična številka
organizacije



0123456789

Ustvari uporabnike



Da

Šolsko leto



2024/2025

Shrani spremembe

Prekliči

V tem obrazcu so zahtevana polja označena z  .

Novost

Upravljanje uporabniških računov lastne organizacije

Dodali smo suspendiranje in vpogled v uporabniške račune lastne organizacije.

Suspendirani uporabniki se ne prikažejo več v ročnih vpisih. Po nekaj letih neaktivnosti se samodejno izbrišejo.

Uporabniki

Kohorte iz MDM

Suspendiranje uporabnikov onemogoči:

- prijavo v Arnes Učilnice,
- njihovo vidnost in vključevanje v predmetih,
- pošiljanje e-pošte na njihov naslov.

Uporabniki bodo po 4 letih od zadnje prijave samodejno izbrisani.

Ime

Vse A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W

Priimek

Vse A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

Prikaži vse uporabnike

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 13

Ime/Priimek	Oddelek	Ustanova	Zadnji do ▲
johanez kranjski			Ni zadnje
Geslo test	MDM		Ni zadnje
testek uvoz	MDM		Ni zadnje
Poskus Poskus123	MDM		Ni zadnje
Greregergerg 2gdrewtrew	MDM		Ni zadnje

Novost

Ročno vpisovanje uporabniških računov izven lastne organizacije

Dodali smo možnost sodelovanja med organizacijami. Na Arnes pošljete dogovorjeno besedo projekta, da ga dodamo v pravila filtriranja za vašo šolo. Nato lahko v predmete ročno dodajate račune oseb, ki so si dodale dogovorjeno besedo v profil.

Opis slike

- > Dodatna imena
- > Zanimanja
- > Neobvezno
- > AAI
- > Drugi kontaktni podatki
- ▼ Projekti

Projektne skupine

naš-projekt-a;naš-projekt-b

Posodobi profil

Prekliči



Življenjski cikel predmetov

PROBLEM

Trenutno je na Učilnicah 90.000 predmetov. Vsebine in aktivnosti uporabnikov v predmetih se akumulirajo in počasi znižujejo odzivnost celotne storitve. Najbolj je to problematično na določenih mestih, kjer pride t.i. potekle seje.

Kaj smo že naredili do sedaj:

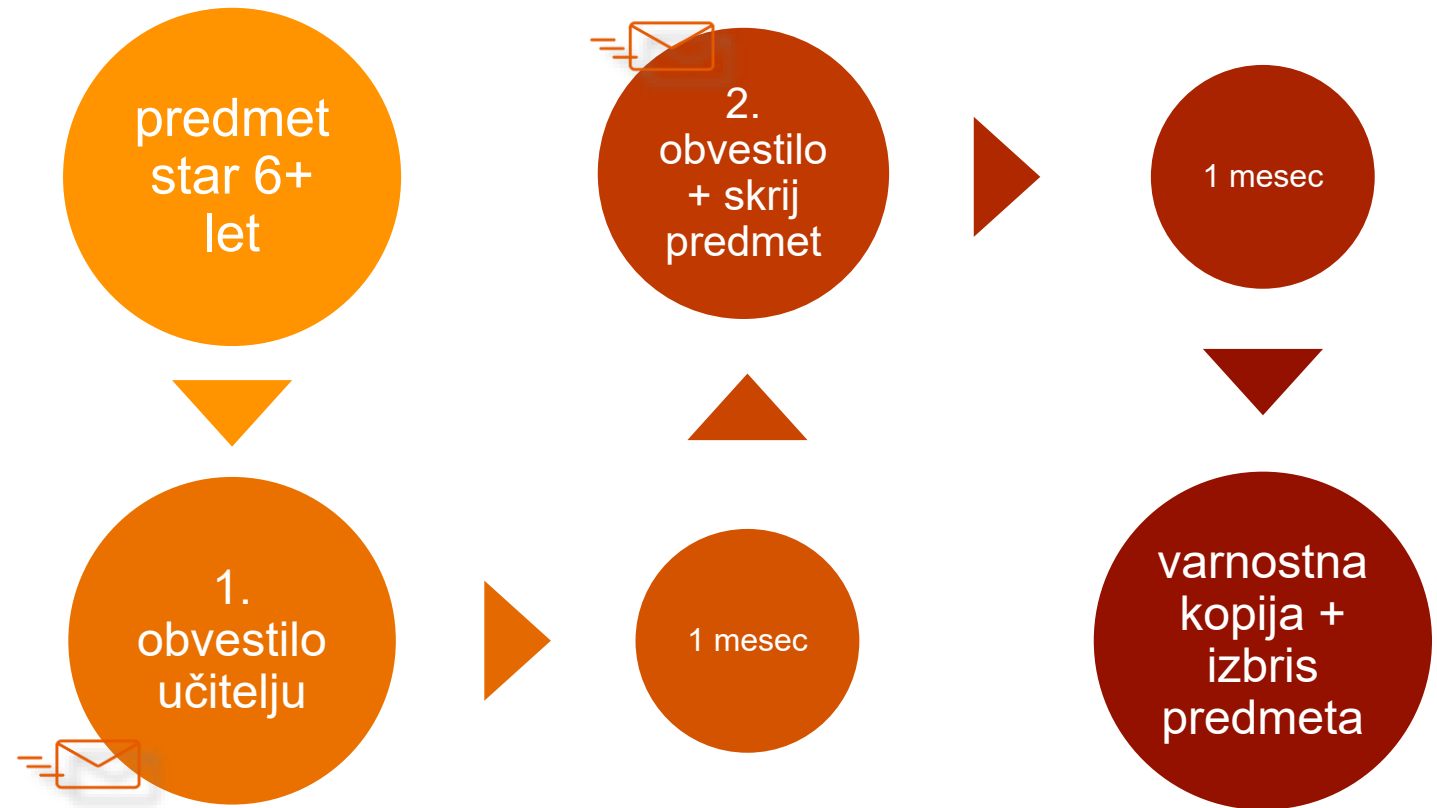
- baza na fizičnih strežnikih
- poizkusili s pisanjem na glavni strežnik na branjem tabel iz manj obremenjenega
- ločili strežnike za asinhrono nalogo v ozadje in razporedili branje in pisanje na več strežnikov
- dodali popravke v jedrni Moodle, kjer ni šlo drugače
- ločili bazo dnevniških zapisov na ločen strežnik



Življenjski cikel predmetov

REŠITEV

Načrtujemo uporabo vtičnika za upravljanje življenjskega cikla predmetov, da počistimo stare predmete, ki niso več v uporabi.



"BF" : "BFA" , "BG" : "BGR" , "BA" : "BIH" , "BB" : "BRB" ,
"BOL" , "BH" : "BHR" , "BI" : "BDI" , "BJ" : "BEN" , "BT" :
"BQ" : "BES" , "BR" : "BRA" , "BS" : "BHS" , "JE" : "JEY" ,
"SRB" , "TL" : "TLS" , "RE" : "REU" , "TM" : "TKM" , "TJ" :
"GT" : "GTM" , "GS" : "SGS" , "GR" : "GRC" , "GQ" : "GNQ" ,
"GUF" , "GE" : "GEO" , "GD" : "GRD" , "GB" : "GBR" , "GA" :
"GI" : "GIB" , "GH" : "GHA" , "OM" : "OMN" , "TN" : "TUN" ,
"HKG" , "HN" : "HND" , "HM" : "HMD" , "VE" : "VEN" , "PR" :
"PY" : "PRY" , "IQ" : "IRQ" , "PA" : "PAN" , "PF" : "PYF" ,
"PCN" , "PL" : "POL" , "PM" : "SPM" , "ZM" : "ZMB" , "EH" :
"IT" : "ITA" , "VN" : "VNM" , "SB" : "SLB" , "ET" : "ETH" ,
"ERI" , "ME" : "MNE" , "MD" : "MDA" , "MG" : "MDG" , "MF" :
"ML" : "MLI" , "MO" : "MAC" , "MN" : "MNG" , "MH" : "MHL" ,
"MDV" , "MQ" : "MTQ" , "MP" : "MNP" , "MS" : "MSR" , "MR" :
"MX" : "MEX" , "IL" : "ISR" , "FR" : "FRA" , "IO" : "IOT" ,
"FSM" , "FO" : "FRO" , "NI" : "NIC" , "NL" : "NLD" , "NO" :
"NF" : "NFK" , "NG" : "NGA" , "NZ" : "NZL" , "NP" : "NPL" ,
"CIV" , "CH" : "CHE" , "CO" : "COL" , "CN" : "CHN" , "CM" :
"CF" : "CAF" , "CD" : "COD" , "CZ" : "CZE" , "CY" : "CYP" ,
"CUB" , "SZ" : "SWZ" , "SY" : "SYR" , "SX" : "SXM" , "KG" :
"KH" : "KHM" , "KN" : "KNA" , "KM" : "COM" , "ST" : "STP" ,
"KWT" , "SN" : "SEN" , "SM" : "SMR" , "SL" : "SLE" , "SC" :

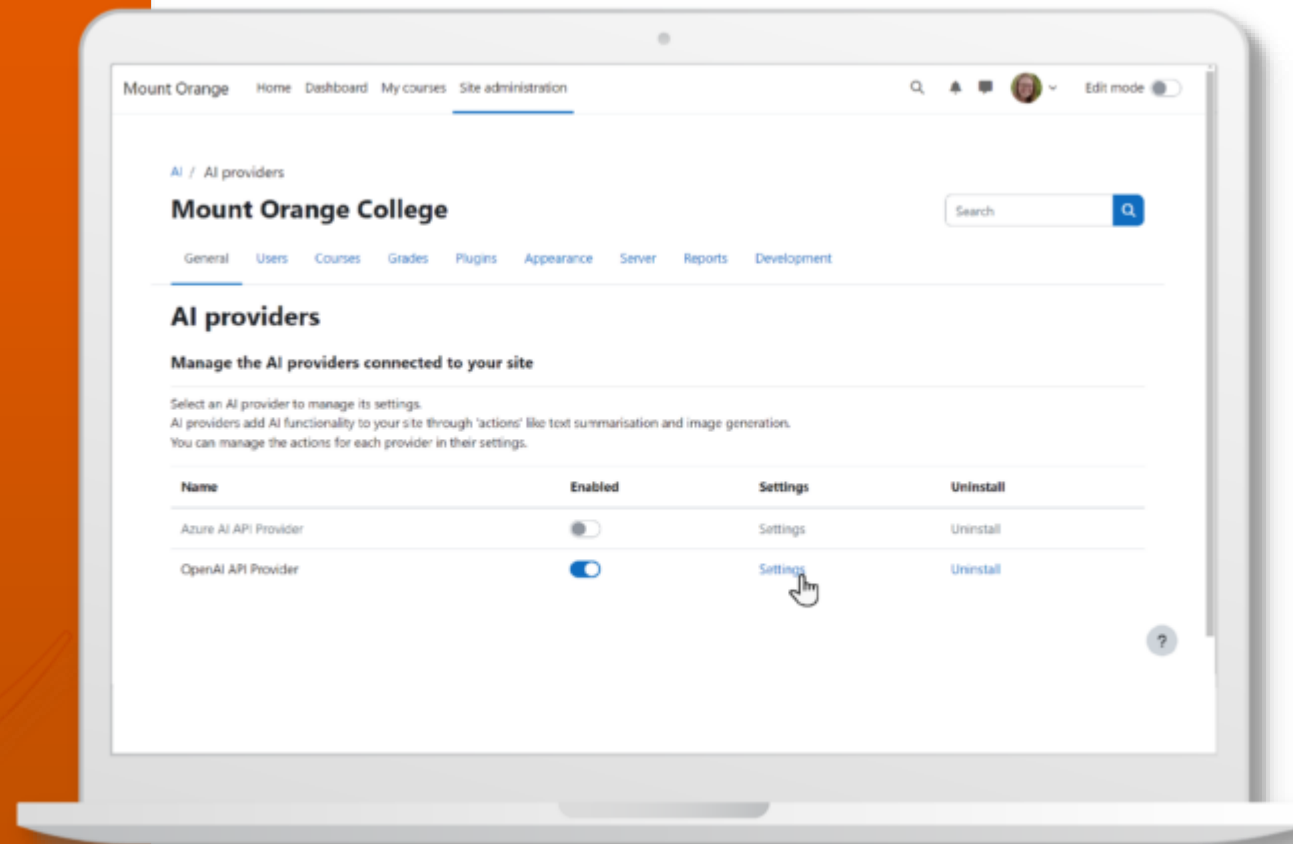
Varnostna politika spletnih virov

- Vključili bomo varnostno politiko spletnih virov, ki bo preverjala njihovo skladnost.
- Brskalnik bo začel blokirati nedovoljene povezave (npr. stare HTTP povezave do slik).
- Na vrhu učilnice bo prikazano opozorilo, če vir ni ustrezno vključen.
- Dodatna zaščita pred zlorabami znotraj samega Moodlea.

Novost

Posodobitev Moodla na 4.5 LTS v juliju

V prihodnjem letu načrtujemo posodobitev Moodla na naslednjo dlje časa podprto različico. Čaka nas kar nekaj novosti.





Hvala za pozornost!

