

Modul 2 prepis videa 2.2.2

00:00

Vitajte

Dobrý deň všetkým. Volám sa Elias Stavropoulos a som vedúci oddelenia IT na Helénskej otvorenej univerzite (HOU). HOU, ktorá už viac ako dve desaťročia ponúka dospelým otvorené a dištančné vzdelávanie, používa Moodle ako hlavný systém riadenia vzdelávania na synchrónne aj asynchrónne vyučovanie a učenie na diaľku. V tomto videu urobím krátku prezentáciu funkcií systému Moodle, ktorá vám pomôže pri rozhodovaní o používaní systému Moodle vo vašej inštitúcii alebo organizácii.

00:28

Predstavenie Moodle

Moodle je vzdelávacia platforma navrhnutá tak, aby pedagógom, správcom a študentom poskytovala jeden robustný, bezpečný a integrovaný systém na vytváranie personalizovaného vzdelávacieho prostredia.

Moodle-u dôverujú školy, vysokoškolské inštitúcie a veľké i malé organizácie vrátane týchto: The Open University, London School of Economics, State University of New York, University of Cambridge, Microsoft, Shell a Mazda. Už takmer desať rokov dôveruje systému Moodle aj grécka otvorená univerzita.

00:58

Misia

Moodle bol prvýkrát vydaný v roku 2002 a vznikol z nápadu Martina Dougiamy, zakladateľa a výkonného riaditeľa Moodle. Myšlienka sa zrodila v austrálskom vnútrozemí.

Martinovou víziou bolo, aby pedagógovia mali k dispozícii online platformu, ktorú by mohli používať na vytváranie personalizovaného vzdelávacieho prostredia.

Moodle si predstavoval ako open-source projekt, aby si vývojári, pedagógovia a organizácie na celom svete mohli vymieňať poznatky a prispievať k jeho zlepšovaniu.

Poslaním projektu Moodle je umožniť pedagógom zlepšiť náš svet vytvorením najefektívnejšej a najflexibilnejšej platformy na vyučovanie, učenie a spoluprácu online.

01:32

Open source projekt Moodle podporuje globálna komunita používateľov, vývojárov, pedagógov, administrátorov a ľudí, ktorí radi podporujú svoje potreby v oblasti vzdelávania a odbornej prípravy pomocou vzdelávacej platformy Moodle. S týmto cieľom sú Moodlemoots, konferencie

Moodle, miestom, kde sa komunita Moodle môže spojiť s kolegami, preskúmať nápady a učiť sa jeden od druhého.

01:53

Moodle v číslach

Moodle je najpopulárnejšia vzdelávacia platforma na svete.

So stovkami miliónov používateľov na celom svete si nás na podporu svojich vzdelávacích a školiacich potrieb vyberá viac organizácií ako akúkoľvek inú platformu na svete.

Podľa štatistickej stránky Moodle je Moodle dostupný vo viac ako 100 jazykoch vo viac ako 240 krajinách.

Má viac ako 250 miliónov používateľov na celom svete a je prepojená s viac ako 100 partnermi.

02:17

Moodle používajú dve z troch vysokých škôl, pričom na viac ako 170 tisíc lokalitách je vytvorených viac ako 34 miliónov kurzov.

Od pandémie covid-19, štatistiky Moodle zaznamenali výrazný nárast uvedených ukazovateľov, čo svedčí o obrovskom posune v spôsobe, akým ľudia učia, učia sa a pracujú. Školy, univerzity a vzdelávacie inštitúcie prechádzajú na vytváranie online vzdelávacích prostredí, zatiaľ čo inštruktori a administrátori sa pripravujú na riešenie prechodu na elektronické vzdelávanie.

02:46

O Moodle

Systém Moodle, ktorý poháňa státisíce vzdelávacích prostredí na celom svete, bol prispôsobený na používanie v oblasti vzdelávania, podnikania, neziskových organizácií, verejnej správy a v komunitnom kontexte.

Vďaka viac ako 10-ročnému vývoju, ktorý sa riadi sociálnou konštruktivistickou pedagogikou, poskytuje Moodle výkonný súbor nástrojov zameraných na študenta a kolaboratívne vzdelávacie prostredia, ktoré umožňujú vyučovanie aj učenie.

03:07

Moodle má jednoduché rozhranie, funkcie drag-and-drop a dobre zdokumentované zdroje spolu s neustálymi vylepšeniami použiteľnosti, ktoré uľahčujú jeho učenie a používanie.

Moodle je poskytovaný voľne ako open-source softvér pod všeobecnou verejnou licenciou (General Public Licence) GNU. Ktokoľvek môže Moodle prispôsobiť, rozšíriť alebo upraviť

pre komerčné aj nekomerčné projekty bez licenčných poplatkov a využívať nákladovú efektívnosť, flexibilitu a jeho ďalšie výhody.

Moodle sa neustále reviduje a vylepšuje, aby vyhovoval súčasným a vyvíjajúcim sa potrebám používateľov.

03:40

Jeho viacjazyčné možnosti zabezpečujú, že pri vzdelávaní online neexistujú žiadne jazykové obmedzenia. Komunita Moodle začala prekladať Moodle do viac ako 120 jazykov (a stále ich pribúda), takže používatelia môžu ľahko lokalizovať svoje stránky Moodle spolu s množstvom zdrojov, podpory a diskusií komunity, ktoré sú k dispozícii v rôznych jazykoch.

Moodle poskytuje najflexibilnejší súbor nástrojov na podporu zmiešaného vzdelávania aj 100 % online kurzov.

Keďže ide o open-source, Moodle možno ľubovoľne upravovať a prispôbovať individuálnym potrebám. Jeho modulárne nastavenie a interoperabilný dizajn umožňuje vývojárom vytvárať plug-in moduly, používať voľne dostupné plug-in moduly a doplnky a integrovať externé aplikácie na dosiahnutie špecifických funkcií.

04:23

Moodle možno škálovať od niekoľkých študentov až po milióny používateľov, aby podporoval potreby malých tried aj veľkých organizácií.

V snahe zabezpečiť bezpečnosť údajov a súkromie používateľov sa neustále aktualizujú a implementujú bezpečnostné kontroly do procesov vývoja a softvéru Moodle s cieľom chrániť pred neoprávneným prístupom, stratou údajov a ich zneužitím. Systém Moodle možno jednoducho nasadiť na súkromný zabezpečený cloud alebo server, aby ste mali úplnú kontrolu.

04:49

Moodle je založený na webe, a preto je prístupný odkiaľkoľvek na svete. Vďaka predvolenému rozhraniu kompatibilnému s mobilnými zariadeniami a kompatibilitu s rôznymi prehliadačmi je obsah platformy Moodle ľahko prístupný a konzistentný v rôznych webových prehliadačoch a zariadeniach.

K dispozícii je obrovské množstvo zdrojov pre systém Moodle, ako napríklad dokumentácia a fóra používateľov vo viacerých jazykoch, bezplatný obsah a kurzy zdieľané používateľmi systému Moodle na celom svete, ako aj stovky plug-in modulov, ktorými prispela veľká globálna komunita.

05:18

Projekt Moodle je dobre podporovaný aktívnou medzinárodnou komunitou, tímom špecializovaných vývojárov na plný úväzok a sieťou certifikovaných partnerov Moodle. Vďaka otvorenej spolupráci a veľkej podpore komunity projekt naďalej dosahuje rýchle opravy chýb a zlepšenia, pričom každých šesť mesiacov vychádza nové významné vydanie.

05:37

Všeobecné funkcie

Pozrime sa na všeobecné funkcie systému Moodle.

Všeobecné funkcie (1/4)

Rozhranie systému Moodle je navrhnuté tak, aby bolo citlivé a prístupné, takže sa v ňom dá ľahko pohybovať na počítačoch aj mobilných zariadeniach.

Používatelia si môžu zobraziť aktuálne, minulé a budúce kurzy spolu s úlohami, ktoré majú byť splnené.

05:52

Všeobecné funkcie (2/4)

V systéme Moodle môžu študenti spoločne pracovať a učiť sa vo fórach, wiki, slovníkoch, databázových aktivitách a mnohých ďalších.

Nástroj kalendára systému Moodle pomáha používateľom sledovať ich akademický alebo firemný kalendár, termíny kurzov, skupinové stretnutia a iné osobné udalosti.

06:07

Všeobecné funkcie (3/4)

Správa súborov sa dá jednoducho vykonávať pomocou zariadení, ako je napríklad presúvanie súborov zo služieb cloudového úložiska vrátane MS OneDrive, Dropbox a Disk Google.

Okrem toho môžu používatelia formovať svoj text a pohodlne pridávať médiá a obrázky pomocou editora, ktorý funguje vo všetkých webových prehliadačoch a zariadeniach.

06:25

Všeobecné funkcie (4/4)

Ak je táto funkcia zapnutá, používatelia môžu dostávať automatické upozornenia na nové úlohy a termíny, príspevky vo fóre a tiež si navzájom posilať súkromné správy.

Pedagógovia a účastníci vzdelávania môžu sledovať pokrok a dokončenie pomocou celého radu možností na sledovanie jednotlivých aktivít alebo zdrojov a na úrovni kurzu.

06:42

Administratívne funkcie

Ďalej predstavím niektoré administratívne funkcie systému Moodle.

Administratívne funkcie (1/5)

Používatelia si môžu prispôsobiť grafickú tému Moodle pomocou svojho loga, farebných schém a mnohých ďalších prvkov - alebo si jednoducho navrhnúť vlastnú tému.

Na pridávanie a registráciu používateľov na stránky a do kurzov Moodle je k dispozícii viac ako 50 možností overovania a registrácie.

06:58

Administratívne funkcie (2/5)

Moodle umožňuje používateľom zobraziť obsah kurzu a učiť sa v ich vlastnom jazyku alebo ho nastaviť pre viacjazyčných používateľov a organizácie.

Okrem toho môžu tvorcovia a správcovia kurzov hromadne pridávať kurzy, zálohovať a jednoducho obnovovať veľké kurzy.

07:12

Administratívne funkcie (3/5)

Správcovia môžu riešiť bezpečnostné problémy definovaním rolí na určenie a správu prístupu používateľov.

Moodle dosiahol a spĺňa medzinárodné štandardy, ako sú IMS-LTI a SCORM, ktoré umožňujú jednoduchý import a export kurzov a ďalšie.

07:27

Administratívne funkcie (4/5)

Moodle má vysokú interoperabilitu. Vývojári systému Moodle môžu voľne integrovať externé aplikácie a obsah, alebo si vytvoriť vlastný plug-in modul pre vlastné integrácie.

Správcovia platformy môžu jednoducho inštalovať a vypínať plug-in moduly v rámci jedného administrátorského rozhrania.

07:42

Administratívne funkcie (5/5)

Moodle je pravidelne aktualizovaný najnovšími bezpečnostnými patchmi, ktoré pomáhajú zabezpečiť bezpečnosť vašej stránky Moodle.

Správcovia a administrátori kurzov môžu zobrazovať a vytvárať správy o aktivite a účasti na úrovni kurzu a stránky.

07:54

Funkcie vývoja a správy kurzov

Dovoľte mi teraz diskutovať o niektorých funkciách systému Moodle pre vývoj a správu kurzov.

Funkcie vývoja a správy kurzov (1/6)

Správca kurzov môže navrhovať a spravovať kurzy tak, aby spĺňali rôzne požiadavky. Kurzy môžu byť nasledovné: vedené inštruktorom, samoštúdium, zmiešané alebo úplne online.

Moodle posilňuje zapojenie a podporujú obsahovo orientovanú spoluprácu študentov pomocou zabudovaných funkcií pre kolaboratívne publikovanie.

08:15

Funkcie vývoja a správy kurzov (2/6)

Tvorca kurzu môže vkladať učebné materiály a úlohy z iných lokalít a pripojiť ich k hodnotiacej knihe v systéme Moodle.

Integrovaná podpora médií v systéme Moodle umožňuje tvorcom kurzov jednoducho vyhľadávať a vkladať do svojich kurzov video a zvukové súbory.

08:29

Funkcie vývoja a správy kurzov (3/6)

Učiteľ môže zoskupiť žiakov do skupín, aby sa zdieľali kurzy, diferencoval činnosti a uľahčil tímovú prácu.

Okrem toho môže pohodlne priradovať k úlohám rôzne známky, riadiť moderovanie známok a kontrolovať, kedy sa známky uvoľnia jednotlivým žiakom.

08:42

Funkcie vývoja a správy kurzov (4/6)

Učiteľ môže ľahko skontrolovať a poskytnúť spätnú väzbu priamo v prehliadači.

Zabudované aktivity, ako sú workshopy a prieskumy, povzbudzujú učiacich sa, aby si v rámci skupiny prezreli, ohodnotili a posúdili svoju prácu a prácu ostatných.

08:58

Funkcie vývoja a správy kurzov (5/6)

Systém Moodle je plne kompatibilný s odznakmi Mozilla Open Badges a motivuje študentov a odmeňuje ich za účasť a úspechy pomocou prispôsobených odznakov.

Učiteľ si môže vybrať z pokročilých metód známkovania a prispôbiť tak klasifikačnú knihu kritériám svojho kurzu a skúšky.

09:12

Funkcie vývoja a správy kurzov (6/6)

V systéme Moodle môžu učitelia nastaviť kompetencie spolu s osobnými učebnými plánmi v rámci kurzov a aktivít.

Obsah možno zdieľať v súkromnom priestore, do ktorého má prístup len učiteľ a jeho vlastná trieda.

09:23

Záver

Toto bolo krátke predstavenie systému riadenia vzdelávania Moodle a jeho funkcií. Na internete je k dispozícii veľké množstvo otvorených vzdelávacích zdrojov, výukových materiálov a online kurzov. Odporúčame vám, aby ste vo svojej organizácii alebo inštitúcii používali systém riadenia vzdelávania Moodle s cieľom zlepšiť vyučovanie a učenie.