

**Uzdevums:** Izstrādāt Moodle spraudni 4.1 versijai ar mini foruma funkcionalitāti

**Tehniskie parametri:** Moodle aktivitātes (*activity*) spraudnis un PHP8

**Spraudņa darbība:**

- jāizveido Moodle aktivitāšu (*activity*) tipa spraudnis moodle/mod direktorijā
- spraudnim jābūt savietojamam ar Moodle 4.1 versiju
- spraudni jāvar uzinstalēt ar standarta Moodle līdzekļiem, t.sk. izveidojot arī nepieciešamās DB tabulas
- pasniedzējiem (*teacher*) spraudni jāvar pievienot e-kursos kā aktivitāti

**Studentu puse:**

- autorizācija – standarta Moodle pieslēgšanās un studenta (*student*) loma kursā
- atverot e-kursā spraudni, ierakstu attēlošana (nosaukums, datums, teksts, komentāru skaits)
- iespēja pievienot komentārus (ar studenta lomu)
- sakārtots, ka jaunākie ieraksti sākumā
- ieraksta virsraksts kā saite, kuru atverot parādās pats ieraksts

**Administrācijas puse:**

- autorizācija – standarta Moodle pieslēgšanās un pasniedzēja loma (*teacher*) kursā
- pasniedzējiem iespēja labot/izdzēst pievienotos ierakstus

**Vēlams, bet ne obligāti:**

- lietot standarta Moodle šablonu (*template*) iespējas
- minimāls css stils
- iespēja pārkārtot ierakstus pēc komentāru skaita
- pasniedzējiem ierakstu labošana/dzēšana
- pasniedzējiem komentāru labošana/dzēšana

Spraudnis jāveido ar minimāli nepieciešamajām Moodle spraudņa

Vizuālajā noformējumā vēlams maksimāli izmantot Moodle pieejamos līdzekļus.

PHP kodā vēlami komentāri (vismaz īss komentārs pie svarīgākajām koda daļām).

Spraudņa izejas kods kopā ar datubāzes izveidošanas konfigurāciju jāiesūta kā .zip arhīvs vai kā GIT projekts.

Nepieciešama īsa spraudņa uzstādīšanas instrukcija.

<https://docs.moodle.org/dev/Tutorial>