

Praktiskā darba “Pasākumi Latvijā” apraksts

Izstrādes komanda.

Darba izstrādē piedalās viens LU DF students: Tatjana Kuzmina, tk10031

Izstrādes platforma

Sistēmu paredzēts izstrādāt PHP 5.3 vidē, izmantojot CodeIgniter 2.03 bibliotēku. Datu glabāšanai paredzēts lietot MySQL datubāzi. Koda glabāšanai tiks izmantota GitHub sistēma.

Galvenā funkcionalitāte

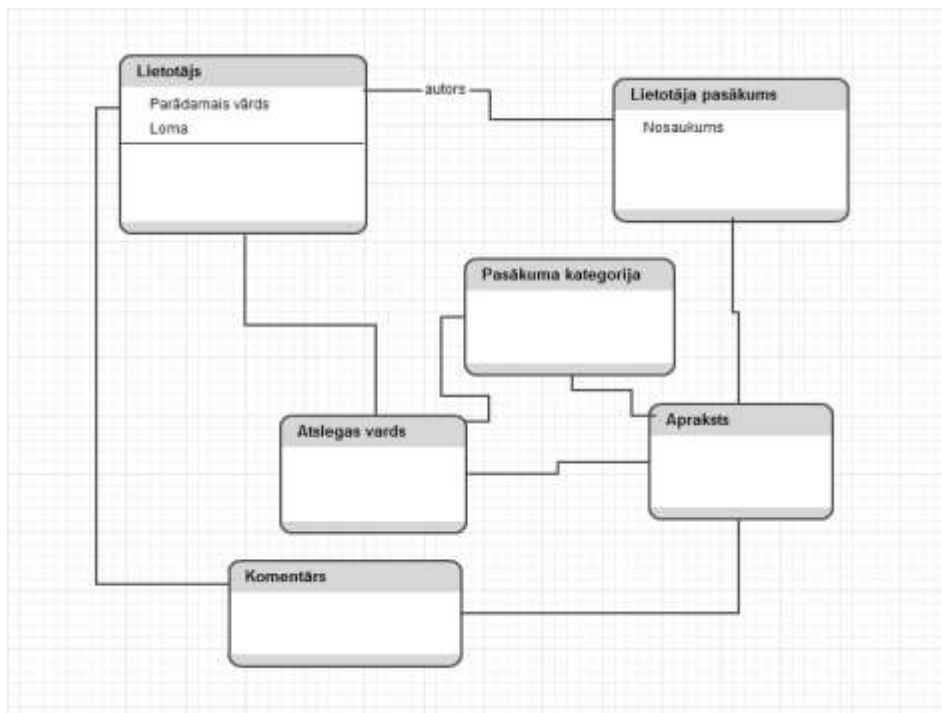
Darbā tiks izstrādāta interneta pasākumu sistēma.

Sistēmā būs iespējams ievietot pasākumus kuru(kuras) esi apmeklējis, vai kuri ir gaidāmi Latvijā(aprakstīt tos), un dos iespēju pārējiem lietotājiem apskatīt tos. Sistēma ļaus dalīt atsevišķus pasākumus pa atsevišķām kategorijām, kurā būs redzami komentāri par konkrētu pasākumu, kā arī to apraksts un piesaistīt tām atslēgas vārdus. Tā ļaus meklēt pasākumus pēc vārdiem(piemēram, ”Rīgas svētki”). Reģistrētiem sistēmas lietotājiem būs iespēja – ievietot pasākumu, neregistrētiem – apskatīt tos. Sistēma arī ļaus apskatīt savus pievienotus pasākumus.

Datu reģistri

Būtiskākie sistēmā esošie jēdzieni ir: apraksts, lietotājs, lietotāja pasākums, pasākuma kategorija, atslēgas vārds.

Sistēma sastāvēs no pasākumu kategorijām(kategorijas būs pilsētas), kur sakārtoti glabāsies visi pasākumi. Katram pasākumam būs autors- kāds no lietotājiem. Katrs pasākums sastāv no viņa apraksta. Pasākuma aprakstīšanai lieto atslēgas vārdus. Atslēgas vārdi ir piesaistīti konkrētam lietotājam, lai viņam būtu iespēja atkārtoti lietot to pašu atslēgas vārdu. Aprakstam var tikt pievienoti komentāri. Katrs komentārs ir saistīts ar sistēmas lietotāju.



Lietotāju lomas

Sistēma paredz vairākas dažādas lietotāju lomas – vienkāršs apmeklētājs, reģistrēts lietotājs, administrators. Katrai no šīm lomām pieejamas dažādas sistēmā veicamās darbības.

Vienkāršs apmeklētājs:

- Reģistrēties sistēmā
- Apskatīt visus pasākumus
- Apskatīt konkrēto kategoriju (piemēram, "Pasākumi Rīgā")
- Meklēt pasākumu pēc atslēgas vārda

Reģistrēts lietotājs:

- To pašu ko vienkāršs apmeklētājs
- Atrastām galerijām pievienot komentārus
- Veidot jaunus pasākumus
- Pievienot galerijām aprakstu, rediģēt pasākumu, aprakstus, dzēst savu pasākumu
- Pievienot savam pasākumam atslēgas vārdus

Administrators:

- Meklēt visā galeriju, aprakstu krātuvē
- Dzēst nepiemērotas pasākumus, aprakstus
- Bloķēt lietotājus

Lietotāju autentifikācija

Lietotāji autentifikācijai var izmantot lokālo reģistrācijas sistēmu vai reģistrēties.