

Pārbaudes uzdevums

Pārbaudes uzdevuma mērķis - pārliecināties par pretendenta Symfony2 ietvara zināšanām, kā arī spēju risināt datu modelēšanas uzdevumus.

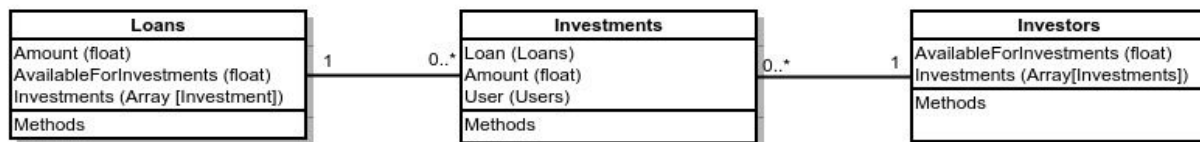
Ievads

Lai pārbaudītu kandidātu programmēšanas iemaņas, nepieciešams realizēt mini-projektu – savstarpējo aizdevumu platformu. Jārealizē tikai lietotājtāstos aprakstītā funkcionalitāte. Uzdevuma izpildes laiks nav noteikts, tomēr tas nav domāts kā projekts nedēļai.

Sistēmas apraksts

1. Sistēma uztur informāciju par izsniegtajiem aizdevumiem, investoriem un to veiktajām investīcijām aizdevumos.
2. Ar sistēmas palīdzību investoriem ir iespēja veikt jebkāda apjoma investīcijas sistēmā pieejamajos aizdevumos.
3. Administrācijas panelis nav nepieciešams, iespējams ielādēt sākotnējās vērtības DB.
4. Par aizdevumiem tiek glabāta informācija par aizdevuma apmēru un pašlaik pieejamo apmēru investīcijām.
5. Sistēmā tiek glabāta informācija par investoru investēšanai pieejamajiem līdzekļiem un investoru veiktajām investīcijām aizdevumos.
6. Investoram, veicot investīciju kādā aizdevumā, samazinās tam pieejamie līdzekļi investīcijām, un aizdevumā samazinās pieejamais apmērs investīcijām.
7. Sistēma jārealizē, izmantojot Symfony2 ietvaru.
8. Dati jāuzglabā DB, veidu var izvēlēties pēc pretendenta ieskatiem.
9. Gatavais kods jā saglabā github repozitorijā.

Konceptuāls datu modelis:



Lietotājtāsti

Visi lietotāji:

1. Lietotājs var autentificēties sistēmā, izmantojot lietotājvārdu un paroli.
2. Lietotājs var apskatīt visu sistēmā izlikto aizdevumu sarakstu.
3. Lietotājs var investēt jebkurā aizdevumā atbilstoši tam pieejamajiem finansiālajiem līdzekļiem.
4. Lietotājs var apskatīt visu viņa veikto investīciju sarakstu.