

Jums jāizstrādā kāda lielāk projekta prototips. Izstrādājot prototipu, paturiet prātā, ka projektam attīstoties, šo prototipu varētu vajadzēt pilnveidot, bet pagaidām jāizstrādā vien funkcionalitāte aprakstītajā apjomā.

Projektam NEDRĪKST izmantot kādu no PHP ietvariem, bet DRĪKST izmantot jebkādas opensource publiski pieejamās bibliotēkas.

Vide, kurā paredzēts darbināt: Linux, Apache 2.4, PHP 7.3, MariaDB 10.3.

Darba uzdevums:

- Klients aizpilda pieteikuma formu. Formā ir sekojoši ievades lauki: e-pasts un summa;
- Formas dati tik saglabāti datubāzes tabulā “applications”;
- Ir divi partneri, kuriem nosūtīt klienta pieteikums: “A” un “B”.
“A” jāsūta pieteikumi, ja summa lielāka par 5000, “B” ja summa mazāka 5000.
- Sūtīšana partnerim - nozīmē:
 1. datubāzes tabulā “deals” tiek izveidots ieraksts, kurā tiek pieglabāts kurš pieteikums nosūtīts kuram partnerim;
 2. partnerim tiek nosūtīts e-pasts;
- Katram šādam ierakstam (turpmāk saucsim – dīls) ir statuss: “ask” vai “offer”. Pēc noklusējuma – “ask”.
- Nomainot dīla statusu uz “offer”, klientam tiek nosūtīts e-pasts.

Ņemiet vērā, ka uzdevumā nav precizēts kas un kā dīla statusu noma, šeit jāparedz vien mehānisms, kā var nodemonstrēt šo funkcionalitāti.

Svarīgi!

- Pievērsiet uzmanību prototipa arhitektūrai, programmēšanas paterniem, koda atbilstībai programmēšanas un noformēšanas standartiem;
- Prototipam nav autorizācijas, bet ir datu ievades forma;
- Kļūdu apstrāde;
- Šis ir prototips, līdz ar to, svarīgs ir iespējami īss izstrādes laiks, bet paredzot attīstības potenciālu nākotnē.

Nav svarīgi:

- Komponentes drīkst pilnībā neizstrādāt; svarīgi ir ilustrēt, ko konkrētā komponente/metode darīs un kāds būs tās rezultāts; Šo klātienē intervijā būs iespēja izvērstāk izstāstīt;
- E-pasta sūtīšanas mehānisms drīkst aprobežoties ar tukšu metodi, kura neko nesūta;
- Ievades formai jābūt vizuāli saprotamai, frontend izpildījums nav svarīgs.