**PROGRAMMATŪRAS IZSTRĀDES PLĀNS**

**ZINĀŠANU PĀRBAUDES TESTS “DifInt”**

1. Lieto HTML un Python tīmekļa lietotnes un datubāžu izstrādei.
2. Sekojot programmatūras projektējumam izveido HTML lapas ar pogām savstarpējai pārvietošanai.
3. Izveido JSON failu, kas satur ar MathJax sintakses rakstītus testa piemērus un atbildes.
4. Izveido lietotāju, rezultātu un kļūdu SQL datubāzes.
5. Izveido lietotāju reģistrēšanas un pieslēgšanās funkcijas, kas pielieto lietotāju datubāzi.
6. Izveido atbilžu pārbaudes funkciju, kas pielieto rezultātu un kļūdu datubāzes, lai testa beigās parādītu testa rezultātu, un to saglabātu lietotāja rezultātu lapā.
7. Veic testēšanu, lai nodrošinātu, ka programma darbojas bez kļūdām un atbilst visām prasību specifikācijām.