**Uzdevumu un apakš uzdevumu saraksts**

1. Uzdevums, DB puses izstrāde:
   1. Noteikt DB struktūru, kas ir nepieciešama priekš projekta realizācijai
   2. Izveidot entītiju klases priekš datubāzes migrācijas izveidošanas
   3. Veikt datubāzes migrācijas testēšanu
2. Uzdevums, autorizācijas un autentifikācijas izstrādē:
   1. Noteikt parametrus, kas tiks pielietoti priekš lietotāja autentifikācijas (žetona ģenerācijas parametri)
   2. Izveidot autentifikācijas mehānismu pamatojoties uz JWT žetonu ģenerāciju
   3. Izveidot 3 ceļus (endpoints/routes) 1. publisks ceļš priekš lietotāja autentifikācijas, 2. aizsargāts ceļš priekš visiem autentificētiem lietotājiem, 3. aizsargāts ceļš priekš administratoriem
   4. Veikt API darbības testēšanu
3. Uzdevums, iestatījumu rediģēšanas izstrāde:
   1. Papildināt aizsargāto ceļu priekš administratoriem ar iespēju saņemt PUT veida pieprasījumus, kas saturēs rediģējamus parametrus
   2. Veikt API darbības testēšanu
4. Uzdevums, augšupielādes funkcionalitātes pievienošana:
   1. Papildināt aizsargāto ceļu priekš visiem autentificētiem lietotājiem ar iespēju saņemt GET veida pieprasījumus (lai apskatītu datņu sarakstu)
   2. Papildināt aizsargāto ceļu priekš visiem autentificētiem lietotājiem ar iespēju saņemt POST veida pieprasījumus (papildinātu datņu sarakstu), pieprasījumu kontrolierim jāveic:1. datņu nosacījumu pārbaudi, salīdzinot tos ar noradītiem datu bāzē, 2. veikt attēlu mērogošanu, 3. veikt datņu augšupielādi mākonī.
   3. Papildināt aizsargāto ceļu priekš visiem autentificētiem lietotājiem ar iespēju saņemt DELETE veida pieprasījumus (lai izdzēstu datnes) pieprasījumu kontrolierim jāveic datu izdzēšanu no mākoņa.