

### Situācijas apraksts

Jūs esat universitātes pētnieku grupa, kas plāno pētījumu par digitālas rehabilitācijas programmas efektivitāti pacientiem pēc insulta.

#### Pētījuma īstenošanā iesaistīti:

1. **Universitāte** — projekta īstenošana un pētījuma rezultātu publicēšana.
2. **Slimnīca** — nodos datus par pacientiem, kuri saņēmuši rehabilitācijas pakalpojumus pēdējo 5 gadu laikā.
3. **Privāts tehnoloģiju uzņēmums** — piedāvā lietotni rehabilitācijas progressa mērīšanai un vēlas vēlāk komercializēt risinājumu.
4. **Ārvalstu pētniecības partneris Somijā** — palīdzēs ar statistisko analīzi.
5. **Ārpakalpojuma transkripcijas rīks**, kura serveri var atrasties ārpus ES/EEZ.

#### Pētnieki vēlas izmantot šādus datus un materiālus:

- pacientu vecumu, dzimumu, diagnozi, rehabilitācijas ilgumu, ārstēšanas rezultātus;
- pacientu anketas par pašsajūtu un funkcionālajām spējām;
- lietotnes sensoru datus par kustību amplitūdu un vingrinājumu izpildi;
- interviju ierakstus ar 20 pacientiem;
- dažas fotogrāfijas no rehabilitācijas procesa, lai ilustrētu publikāciju;
- uzņēmuma sniegtu tehnisko dokumentāciju par lietotnes algoritmu;
- iepriekšējā pētījumā savāktu datu kopu par līdzīgiem pacientiem;
- zinātniskajos rakstos publicētas tabulas un attēlus, kurus pētnieki grib iekļaut savā pārskatā.

#### Pētnieku sākotnējais plāns ir šāds:

“Paņemsim no slimnīcas visus pieejamos pacientu datus par pēdējiem 5 gadiem, pēc tam sapratisim, kuri dati būs noderīgi. Datus glabāsim kopīgā mākoņmapē. Intervijas pārsūtīsim ārējam transkripcijas rīkam. Uzņēmuma datus izmantosim analīzei un daļu rezultātu ieliksīm publikācijā. Pēc pētījuma beigām publicēsim datu kopu atvērtā repozitorijā, lai citi pētnieki varētu to izmantot.”

## 1.uzdevums

Aizpildiet tabulu.

<b>Dati / materiāli</b>	<b>Vai tie ir personas dati?</b>	<b>Vai tie ir veselības / sensitīvie dati?</b>	<b>Vai tie var būt IP objekts?</b>	<b>Vai tie var būt komercnoslēpums?</b>	<b>Galvenais risks</b>
Slimnīcas pacientu dati					
Lietotnes sensoru dati					
Interviju ieraksti					
Fotogrāfijas no rehabilitācijas procesa					
Uzņēmuma algoritma dokumentācija					
Iepriekšējā pētījuma datu kopa					
Zinātnisko rakstu tabulas un attēli					

## 2.uzdevums

Atrodiet un ierakstiet vismaz 7 riskus (“sarkanos karogus”).

<b>Nr.</b>	<b>Risks</b>
0.	Pārāk plašs datu pieprasījums (minimizācijas principa neievērošana).
1.	
2.	
3.	

4.	
5.	
6.	
7.	

### 3.uzdevums

Izstrādājiēt grupas rīcības plānu. Sagatavojiet:

- 1) 5 darbības, kas jāizdara pirms datu saņemšanas;
- 2) 3 lietas, ko nedrīkstētu publicēt;
- 3) 1 teikumu, ar kuru jūs pārliecinātu slimnīcu nodot datus drošā un tiesiski pamatotā veidā.

Nr.	Rīcības plāns / soļi
0.	Precizēt pētījuma mērķi un datu vajadzību.
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Nr.	Lietas, ko nedrīkst publicēt
0.	Slimnīcas pacientu dati
1.	
2.	
3.	

Teikums