

mobilā aplikācija "Atbalsta loks"

datu vadīta un monitorēta aprūpe senioru veselībai un sociālai neatkarībai

Preiļu novada pašvaldība

Prezentācija sagatavota 5.1.1.4. pasākuma "Viedās pašvaldības" ietvaros



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

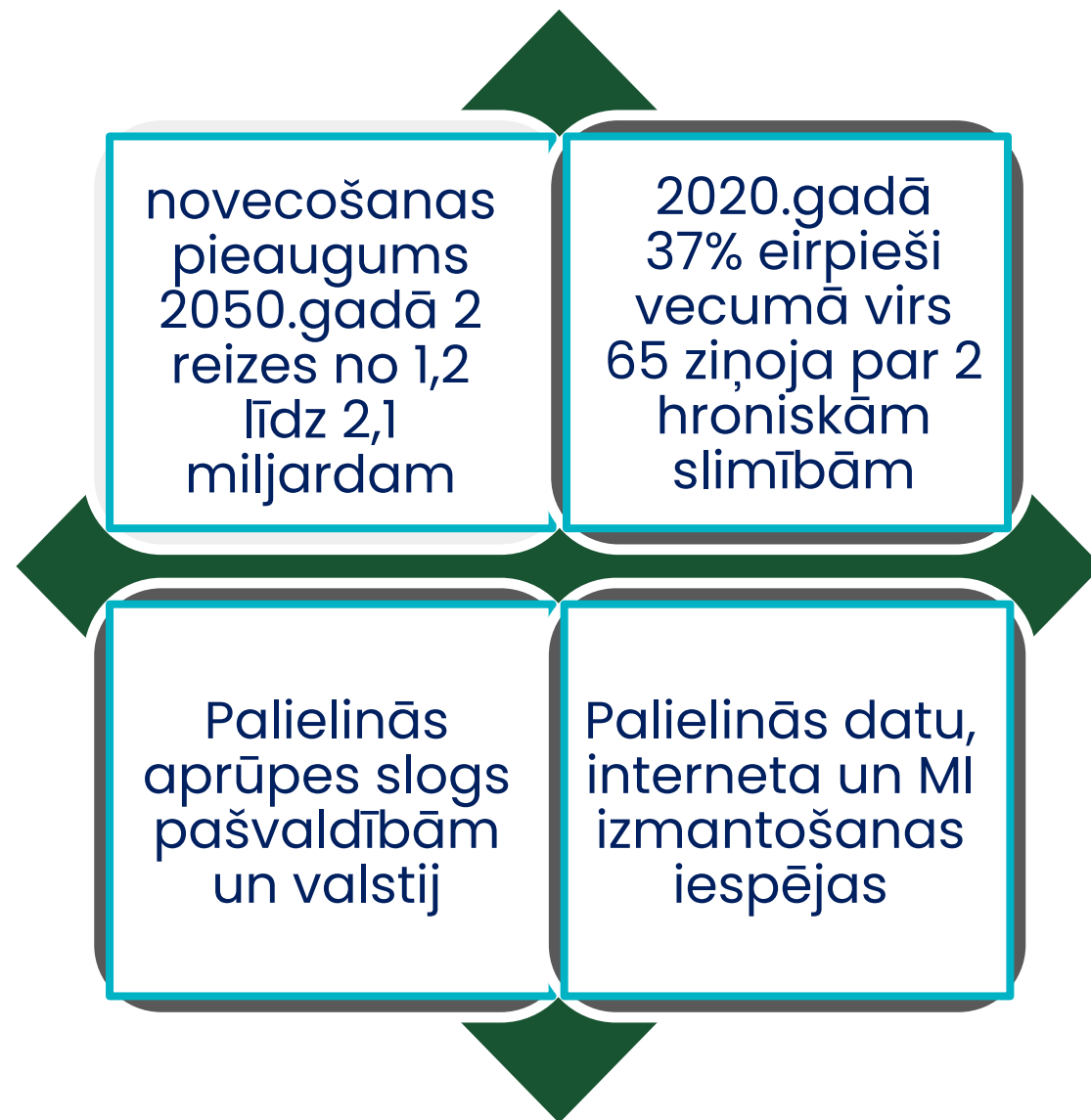


Preiļu
novads



Pasaule noveco

Līdz 2050.gadam tiek prognozēts, ka aptuveni 2,1 miljards cilvēku būs vecāki par 60 gadiem, no prognozētajiem 9,7 miljardiem iedzīvotāju



Mūsu novada demogrāfiskā situācija atspoguļo vispārējās tendences, kas novērotas visā Latvijā. Kopš 2011. gada, kad iedzīvotāju skaits bija 2,067,887, Latvijas iedzīvotāju skaits ir samazinājies līdz aptuveni 1,893,223 cilvēkiem 2021. gadā. Tas ir par 174,664 iedzīvotājiem mazāk, kas liecina par 8,5% samazinājumu desmit gadu laikā. Šī demogrāfiskā lejupslīde turpinās, un prognozes liecina, ka 2050. gadā iedzīvotāju skaits varētu sarukt līdz 1,433,728 cilvēkiem. Iedzīvotāju samazināšanās ietekmē visu valsti, un tas ir īpaši problemātiski novadiem ārpus galvaspilsētas Rīgas, kur samazinājums ir vēl izteiktāks.

Iedzīvotāju skaita samazinājumu vēl vairāk pastiprina jaunu un labi izglītotu cilvēku aizplūšana no valsts, kas meklē labākas dzīves un darba iespējas ārvalstīs. Tas rada papildus spiedienu uz sociālo un ekonomisko sistēmu, it īpaši uz veselības aprūpes un sociālo aprūpes pakalpojumiem, kas jau tā tiek virzīti uz resursu robežām.

Ieinteresēto pušu problēmas



Seniors

- Izolētība un vientulības sajūta, nemiers
- Jūtas kā apgrūtinājums ģimenei



Medicīnas māsa

- Liela pacientu slodze
- Administratīvie uzdevumi aizņem laiku



Bērni, mazbērni

- Uztraukums par vecāku
- Žonglēšana: ģimene, darbs un aprūpe

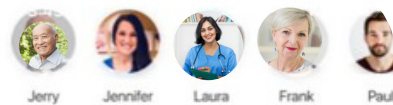


Slimnīcas un aprūpes centri

- Darbinieki izpilda vairākus uzdevumus
- Stress, sniedzot aprūpi
- Darbinieku trūkums

Produkta pārskats

IoT sensori

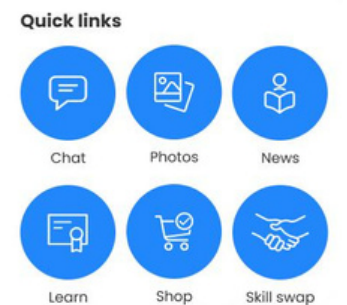
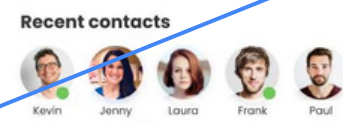
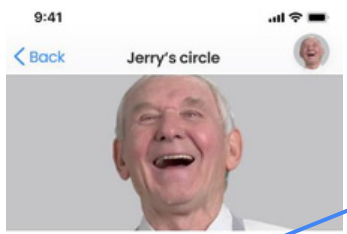
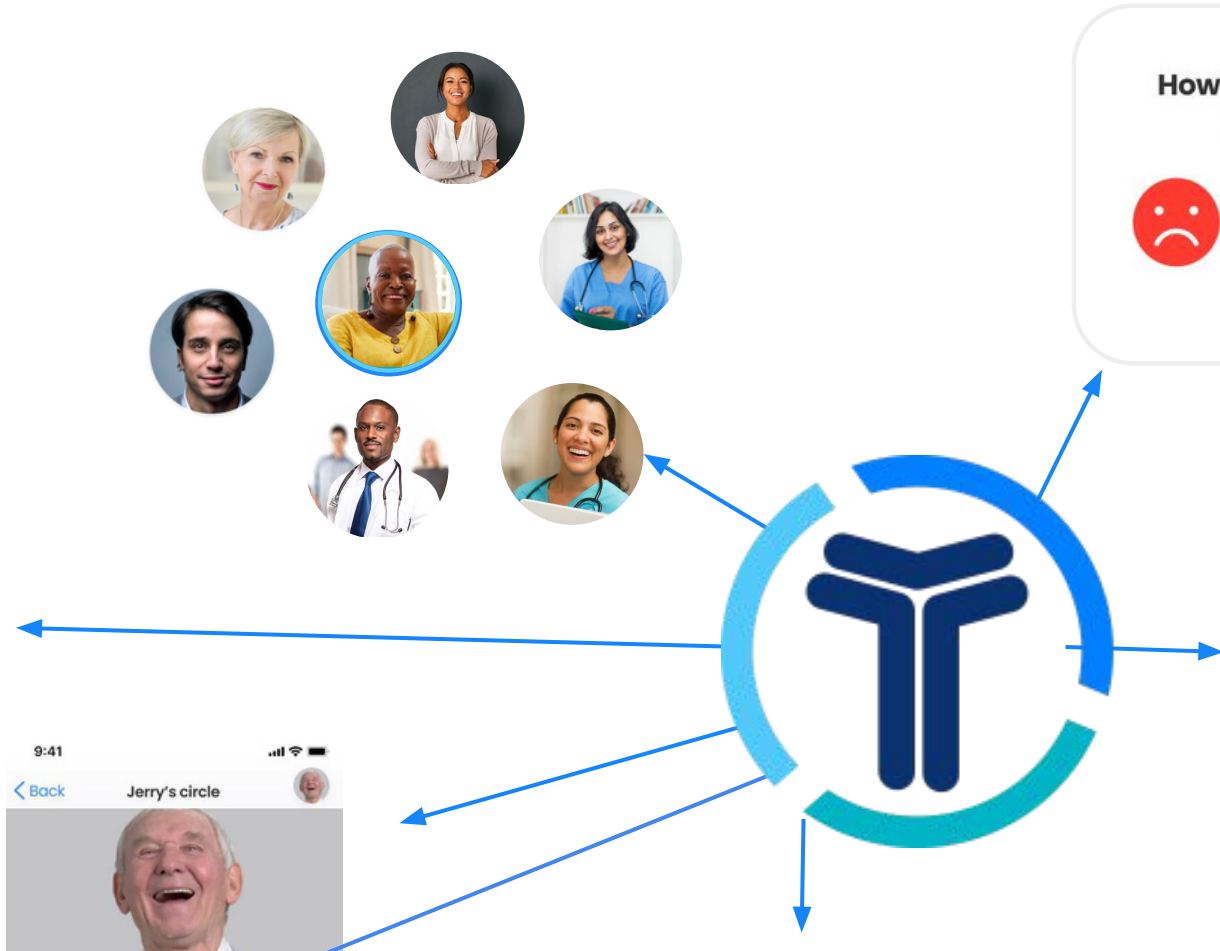
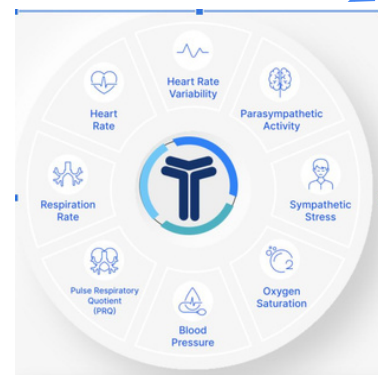


My Circles

Jerry
4 Members
Devices connected (10 out of 12)
Last check at 12pm, today

Lucy
6 Members
Devices connected (15 out of 15)
Last check at 12pm, today

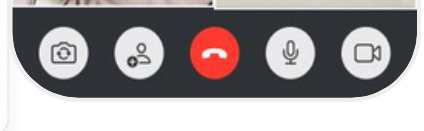
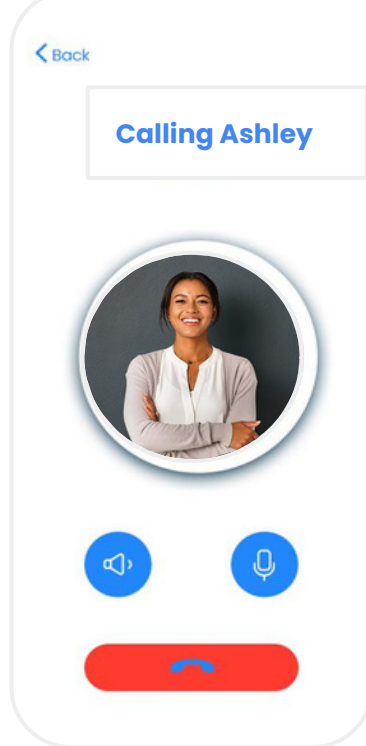
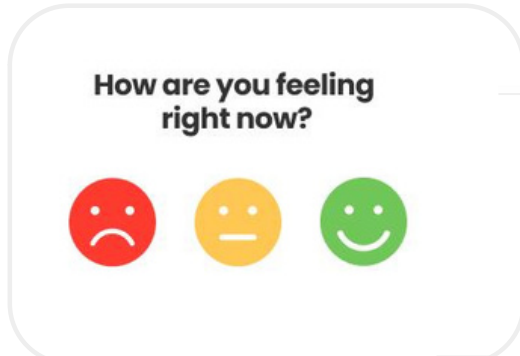
PPG
(fotopletismo
grāfijas)
medicīnas
datu punkts



Plānotājs



Datu analītika



Veselības un sociālās aprūpes
apvienošana – integrētie aprūpes
pakalpojumi

Mērķtiecīga aprūpe, izmantojot datus

Vienkāršs UX, UI – viens klikšķis

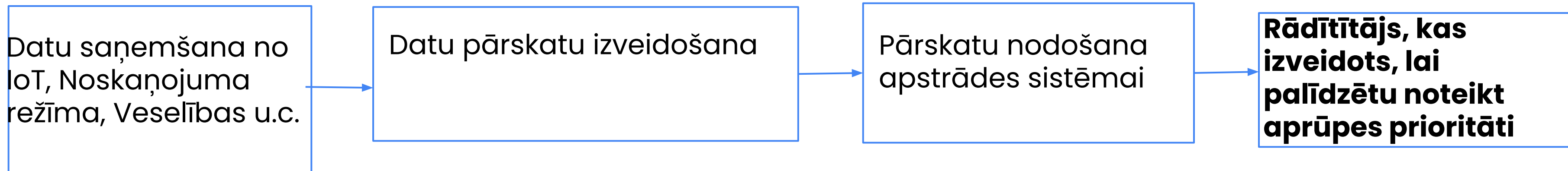
Kvalitatīvi un pieejami

Telekonsultācijas

Garastāvokļa un simptomu
izsekošana

Datu informācijas panelis

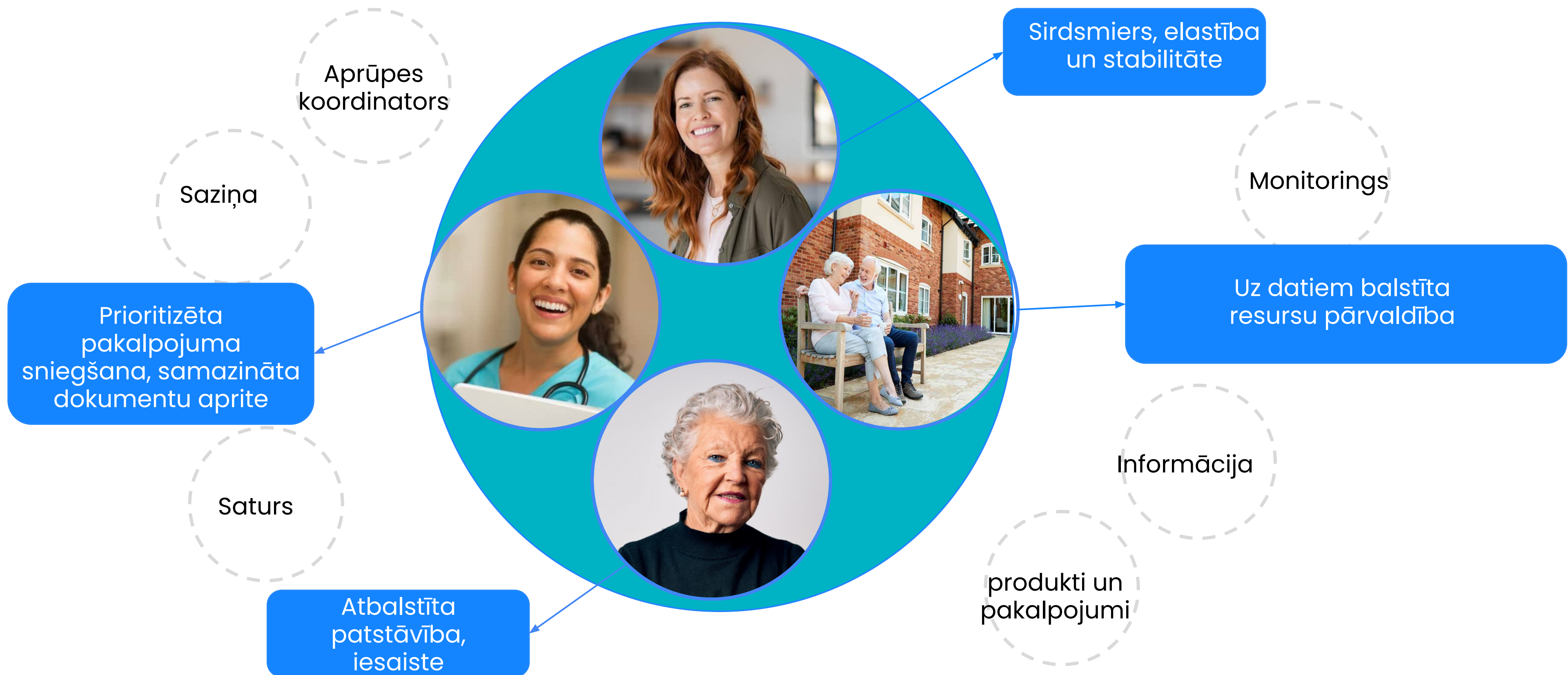
Gudrā datu pārveidošana



	Risks	Noskaņojums	Socializēšanās	Veselība	Uzvedība	Pēdējā vizīte
	HIGH	-9%	Less Engaged	Heart Rate	Ok	14 days ago
	MODERATE	-40%	More Engaged	Ok	Eating -30%	8 days ago
	MODERATE	+25%	Less Engaged	Stress	Sleep +9%	Yesterday



Risinājumi vienā platformā



Papildus ieguvumi

- Uzlabojumi medicīnā- aprūpe notiek proaktīvi, strādājom ar simptomiem, palielinās veselo senioru īpatsvars
- Senioru bērni, aprūpētāji iegūst mieru un var nedalītu uzmanību veltīt ģimenei un darbam
- Ilgstošāka datu monitorēšana un novērojamu vākšana- precīzāka diagnostika
- Strādājoši seniori- pieredzējuši, dzīvespriecīgi un vajadzīgi

Thriving.ai vienkāršos aprūpi



Daudz praktiski izmantojamu datu
Vienkārši lietojams, atbalsta komanda
Jauni risinājumi