



STRATĚGICKÁIS KOMERCPĚDĀVĀJUMS

PIEPRASĪTU LONGEVITY PROGRAMMU IEVIEŠANA JŪSU VIESNĪCĀ

Longev AI — asistents, kurš pats pārdod jūsu viesnīcas papildpakalpojumus katram viesim

Longevity Resort nolasa biometrijas datus no viesu viedierīcēm un personalizē viņu atpūtu — no spa programmu un ēdienkartes izvēles līdz pastaigu maršrutiem, paaugstinot viesnīcas ieņēmumus bez papildu slodzes personālam.

98 %

viesnīcu jau ir gatavas infrastruktūras ziņā

10

Longevity protokolu no viesnīcas pakalpojumiem

36

valodas ar caurviju automātisko tulkošanu

€ 9 760

peļņa mēnesī 80 numuru modeli



Reāls ieviešanas piemērs: Luxury Spa & Medical Wellness Hotel Prezident, Karlovy Vary — zīmola protokoli, Garmin pulksteni ar viesnīcas ciparnīcu un viesu portāls.

STRATĒĢISKAIS KONTEKSTS

LONGEVITY koncepcijas kapitalizācija labsajūtas nozarē

Pasaules labsajūtas tūrisma tirgus piedzīvo kvalitatīvu transformāciju: pieprasījums pārvirzās no standarta relaksācijas programmām uz preventīvo medicīnu un zinātniski pamatotu ilgmūžības pārvaldību. Premium segmenta viesis uzturēšanos kūrortviesnīcā arvien biežāk uzskata nevis vienkārši par atpūtu, bet gan par iespēju saņemt objektīvu sava fizioloģiskā stāvokļa novērtējumu un izmērāmu veselības rādītāju uzlabojumu.

Lielākajai daļai premium līmeņa spa un labsajūtas viesnīcu — vairāk nekā 98 % — jau ir pamata infrastruktūra: termālie un hidroterapijas kompleksi, baseini, saunas, masāžas un kosmetoloģijas kabineti, sabalansēta uztura restorāni un dabiskie pastaigu maršruti. Tomēr šo aktīvu monetizāciju tradicionāli ierobežo trīs faktori:

Piedāvājuma fragmentācija

Procedūras tiek pārdotas atsevišķi, nevis kā mērķtiecīgi kursi ar izmērāmu rezultātu.

Pārraudzības trūkums

Viesa stāvokli starp procedūrām neviens neuzrauga — kursa efektivitāte nav redzama ne viesim, ne ārstam.

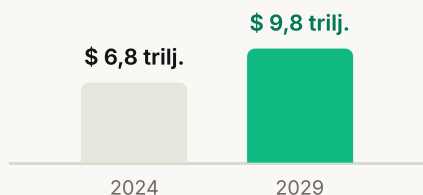
Ieteikumu subjektivitāte

Papildpārdošana balstās uz bukletiem un personāla intuīciju, radot zemu konversiju.

Longev AI platforma novērš visas trīs nepilnības: tas ir visaptverošs white-label klases risinājums, kas apvieno viesnīcas esošo infrastruktūru personalizētā ilgmūžības ekosistēmā. Sistēma darbojas kā viedais asistents — reāllaikā analizē viesu biometriskos marķierus un ģenerē mērķtiecīgus procedūru ieteikumus no viesnīcas esošā cenrāža.

Ieguvums viesnīcai: būtisks spa virziena ienesīguma pieaugums bez štata paplašināšanas un bez kapitālieguldījumiem dārgā medicīniskajā aprīkojumā — bāzes ierīču klāsts aprobežojas ar ES sertificētām Garmin patēriņa ierīcēm.

TIRGUS SKAITĻOS — KUR PIEAUG PIEPRASĪJUMS

**Pasaules
labsajūtas ekonomika****+ 44 %****7,6 % gadā**

vidējais ikgadējais labsajūtas ekonomikas pieaugums: plus trīs triljoni dolāru piecos gados.

vairāk nekā 10 % gadā

pieaug labsajūtas tūrisms — divreiz straujāk nekā tūrisma nozare kopumā.

\$ 9,55 mljrd.

longevity klīniku tirgus apjoms līdz 2030. gadam: kategorija, kāda pirms pieciem gadiem nemaz neeksistēja.

Viesnīca, kas ienāk šajā segmentā tagad, ieņem vietu meklēšanas rezultātos un mākslīgā intelekta asistentu atbildēs pirms konkurentiem: pieprasījums pēc „longevity viesnīcām” pieaug straujāk nekā piedāvājums.

EKOSISTĒMAS ARHITEKTŪRA

Viedais slānis starp viesi, personālu un kūrorta pakalpojumiem

Longev AI darbojas kā vienojošs slānis starp viesu fizioloģiskajiem rādītājiem, medicīniski administratīvo personālu un viesnīcas iekšējiem pakalpojumiem. Mijiedarbība balstās uz ES sertificētām patēriņa ierīcēm — tas novērš regulatīvos šķēršļus un nepieciešamību pēc medicīniskajām licencēm.

- **Viedpulkstenis Garmin Forerunner 165 Music** — miega, pulsa, sirds ritma variabilitātes, stresa un aktivitātes diennakts reģistrācija; Music versija nosūta nakts datus uz mākonī pa Wi-Fi, neizmantojot viesu tālruni.
- **Garmin Index S2 viedie svāri** — ķermeņa sastāva analizators numurā: svārs, ķermeņa masas indekss, taukaudi, muskuļu un kaulu masa, kopējais ūdens daudzums.
- **Vienreizēja iestatīšana:** ierīces tiek savienotas ar viesnīcas drošo Wi-Fi tīklu vienu reizi; tālāk sinhronizācija notiek automātiski fona režīmā — bez manuālas datu lejupielādes no personāla vai viesu puses.
- **Komplekts darbojas ar viesnīcas,** nevis viesu Garmin kontu: starp uzturēšanās reizēm komplekta mākonis tiek notīrīts ar vienu pogu, bet viesu vēsture portālā saglabājas.
- **Viesu personīgās ierīces** tiek pievienotas paralēli: Polar, Suunto, Oura, WHOOP, Ultrahuman, Fitbit, Strava, Garmin — astoņi zīmoli tajā pašā profilā.



Aparatūras komplekss: Garmin Forerunner 165 Music ar viesnīcas ciparnīcu un Garmin Index S2 analizatora svāri.

MEDICĪNISKĀ LĪMEŅA DROŠĪBAS STANDARTI

Wellness klase

Dzīvesveida atbalsta rīks, nav medicīniska ierīce (ES Regula 2017/745, 2. pants) — programmatūras sertifikācija nav nepieciešama.

HL7 FHIR R4

Rādītāju eksports starptautiskajā medicīnas datu apmaiņas standartā — saderība ar klīniskajām sistēmām.

GDPR (EU 2016/679)

Serveri ES (Vācijā un Polijā); dati nepamet Eiropas Ekonomikas zonu.

TLS šifrēšana

Visas biometrijas datu plūsmas ir aizsargātas; paroles un identifikatori netiek glabāti atklātā veidā.

APARATŪRAS KOMPLEKSS

25 biomarķieri: kas tiek mērīts un kāpēc tas nepieciešams viesnīcai

Katra biometrijas kategorija risina konkrētu operatīvo uzdevumu — no procedūru laika plānošanas līdz slodzes verifikācijai terenkūros.

KATEGORIJA	PĀRRAUDZĪTIE BIOMARĶIERI	OPERACIONĀLAIS MĒRĶIS
Miegs un atjaunošanās	Miega fāzes (dziļais, seklais, REM), Sleep Score indekss, nakts SpO2 piesātinājums, nakts sirds ritma variabilitāte un 7 dienu tendence, elpošanas biežums	Dienas gatavības indeksa Ready Score aprēķins; relaksācijas un atjaunojošo procedūru laika personalizācija
Sirds un stress	Miera pulss, sirdsdarbības ātruma dinamika diennakts garumā, fizioloģiskais stress, Body Battery enerģijas balance	Veģetatīvā līdzsvara dinamiskais novērtējums; saunu temperatūras režīmu un kardioslodzes intensitātes pielāgošana
Fiziskā aktivitāte	Soļi, distance, uzkāptie stāvi, aktīvās kalorijas, augstas intensitātes minūtes, pulsa zonas, GPS izsekošana	Terenkūru veikšanas kontrole aerobajās zonās; fiziskās slodzes automātiska verifikācija
Funkcionālais statuss	Maksimālais skābekļa patēriņš VO2max, fitnesa vecums (Fitness Age)	Bioloģiskā vecuma integrālais novērtējums; uzskatāma progresa demonstrācija programmas laikā
Ķermeņa sastāvs	Ķermeņa masa, ķermeņa masas indekss, taukaudu procentuālais daudzums, skeleta muskuļu masa, kopējā ūdens daudzums procentos, kaulu masa	Detoksa programmu, limfodrenāžas, metaboliskās korekcijas un dzeršanas režīma efektivitātes novērtēšana

Ieguvums viesim — viens skaidrs gatavības indekss un uzskatāmi dienas aktivitātes gredzeni; personālam — rīta A4 formāta pārskats par katru viesi, kur nakts rādītāji tiek salīdzināti ar paša viesu uzturēšanās laika normu, nevis ar vidējo „populācijas normu”.

Progres demonstrēšana „pirms/pēc” — iebūvēts mārketinga mehānisms: ķermeņa sastāva mērījumi kursa sākumā un beigās, atkārtoti funkcionālie testi un fitnesa vecuma dinamika sniedz viesim izmērāmu rezultātu, ko viņš ņem līdzi — un kura dēļ atgriežas.

PRODUKTU MATRICA

Desmit pasaulē pieprasītākās Longevity programmas

Viesis vairs nejauda: „Kādas procedūras jums ir?”, — viņš meklē Detox, Metabolic Reset vai Longevity Diagnostics: programmas ar stabilu globālu pieprasījumu, kuras cilvēki pazīst pēc nosaukuma un meklē meklētājprogrammās un mākslīgā intelekta asistentos. Platforma nodrošina viesnīcai visas desmit programmas „atslēgas gatavībā”: jūs nosūtāt esošo pakalpojumu sarakstu — saunas, vannas, masāžas, baseinu, terenkūrus, kosmetoloģiju, — un mēs tos pielāgojam šiem protokoliem ar dienas plānu un izmērāmu rezultātu „pirms/pēc”. Nekādu jaunu procedūru vai jauna aprīkojuma — jauni produkti no tā, kas jau ir pieejams.

01 Ilgmūžības diagnostika · Longevity Diagnostics

3 dienas

Pasaules ilgmūžības tirgus ieejas punkts: check-up, ar kuru sākas ilgtermiņa programmas. Trīs dienās — septiņi biomarķieri no pulksteņa un svariem, asins analīžu panelis, sirds ritma variabilitātes spektrālā analīze un speciālista konsultācija; noslēgumā — nākamās programmas plāns un rādītāji, pie kuriem viesis atgriezīsies pēc gada.

Tipisks kurss: apskate, EKG, ķermeņa sastāva analīze, dzeršanas kūres nozīmēšana, asins analīzes, dzīvesveida tests, kardiologa vai gastroenterologa konsultācija.

Pielāgojam jūsu diagnostiku: apskates, EKG, laboratoriju, bioimpedanci — un jebkuras viesnīcas check-up paketes.

02 Klasiskais kurss un detoksikācija · Classic Course & Detox

21 diena · no 7

Detox ir atpazīstamākais labsajūtas tūrisma pieprasījums. Programma digitalizē klasisko kūrorta kūri: dzeršanas režīms 3 x 150 ml 15–30 minūtes pirms ēšanas, drenāžas un siltuma procedūras, ikdienas kustība — gremošanas un ūdens-sāļu līdzsvara atjaunošana bez badošanās un „attīrošajiem uztura bagātinātājiem”. Pulkstenis padara efektu redzamu: svars, ūdens, stress un miegs — dienu no dienas.

Tipisks 14 dienu plāns: 37 procedūru seansi, 14 pastaigas (680 minūtes pastaigu), 42 minerālūdens porcijas.

Pielāgojam jūsu: limfodrenāžu, inhalācijas, pirts kompleksu, virpuļvannas un fitovannas, baseinu, dzeramos minerālūdens avotus.

03 Metaboliskā atjaunošana · Metabolic Reset

14 dienas · no 5

Metabolic Reset un svara kontrole ir visstraujāk augošais pieprasījuma segments GLP-1 ērā. Mērķis ir formulēts tāpat kā ilgmūžības klīnikās: samazināt tauku daudzumu, saglabājot muskuļu masu. Ķermeņa sastāva mērījumi „pirms un pēc” ir integrēti kursa pamatā; mērķis — 150 minūtes nedēļā aerobajā 2. zonā.

Tipisks 14 dienu plāns: 45 procedūru seansi, 14 pastaigas, ikrīta svēršanās numurā.

Pielāgojam jūsu: baseinu, ūdens aerobiku, Šarko dušu, limfodrenāžu, krio-hidroterapiju, restorāna redukcijas ēdienkarti.

PRODUKTU MATRICA — PROTOKOLI 04-07

04 Dziļā atjaunošanās · Deep Recovery

10 dienas · no 3

Izdegšana ir desmitgades diagnoze, un pieprasījums pēc Deep Recovery kļūst arvien biežāks. Kurss atjauno klejotājnerva tonusu un miega arhitektūru — bez miega līdzekļiem un sedatīviem medikamentiem. Indikācija ir redzama tieši viesu datos: Body Battery nakts laikā nepieaug, miega vērtējums ir zem 60 no 100.

Standarta 10 dienu kurss: 23 procedūras, 10 pastaigas (480 minūtes), vakara miega protokols ar sešiem noteikumiem.

Pielāgosim jūsu: flotāciju, skābekļa terapiju, pērļu vannas, aromātiskās masāžas, magnetoterapiju.

05 Sirds un izturība · Heart & Endurance

14 dienas · no 5

VO2max ir galvenais mūža ilguma prognozētājs un biohakeru iecienītākais rādītājs. Kurss attīsta aerobo bāzi otrajā pulsa zonā („var runāt, bet nevar dziedāt”), nedēļas mērķis — 150 minūtes; EKG pirmajā dienā — ikvienam viesim, ne tikai senioriem.

Standarta 14 dienu plāns: 52 procedūru seansi, 14 pastaigas (680 minūtes pastaigu), 42 ūdens porcijas.

Pielāgosim jūsu: ogļskābās un joda-broma vannas, skābekļa terapiju, nūjošanu ar gidu, pirtis, baseinu.

06 Locītavas un kustīgums · Joints & Mobility

14 dienas · no 5

Balneoloģijas klasika, kuras dēļ uz kūrortiem dodas jau paaudzēm, — tagad ar pierādāmu rezultātu. Progress tiek mērīts nevis pēc pašsajūtas, bet sekundēs un metros: trīs funkcionālie testi tiek veikti no plaukstas locītavas ierodoties un pirms izrakstīšanās.

Standarta 14 dienu plāns: 35 seansi — dūņu aplikācijas, zemūdens masāža, sēra vannas, hidrodžets — plus ikdienas baseins.

Pielāgosim jūsu: peloīdus un dūņas, sēra vannas, masāžas, trakciju, ūdensvingrošanu, baseinu.

07 Estētika un Anti-Age · Aesthetics & Anti-Age

7 dienas · no 3

Anti-Age ir nemainīgs pieprasījums spa nozarē, kas ietverts īsākajā līnijā kursā: gatava „skaistuma nedēļa” un noslodzes nodrošināšana īsajām uzturēšanās reizēm. Ķermeņa sastāvs tiek mērīts no otrās dienas — tūskas un liekā šķidruma mazināšanos viesis redz skaitļos, ne tikai spogulī.

Standarta 7 dienu kurss: 18 procedūru seansi, 7 pastaigas (330 minūtes), 21 ūdens porcija.

Pielāgosim jūsu: limfodrenāžu, karboksiterapiju, pretcelulīta masāžas, sejas un ķermeņa kopšanas procedūras.

PRODUKTU MATRICA — PROTOKOLI 08–10

08 Sieviešu veselība un līdzsvars · Women's Health & Balance

10 dienas · no 3

Menopause wellness ir viens no visstraujāk augošajiem globālā labsajūtas tirgus segmentiem, par kuru reģionā gandrīz neviens nerunā atklāti. Delikāta programma PMS, perimenopauzes un menopauzes periodam; kursa sestais balsts ir cikla fāze, kas noteikta anketā un ārsta apskatē. Programma paredzēta tikai sievietēm — vīriešu kārtas viesa pieteikumu serveris noraida.

Tipveida 10 dienu kurss: 30 procedūras, 10 pastaigas (480 minūtes), 30 ūdens porcijas.

Pielāgojam jūsu: limfodrenāžu, aromātiskās masāžas, pērļu vannas, magnetoterapiju, ūdens aerobiku, skaistumkopšanas procedūras.

09 Militārpersonu rehabilitācija · Military Personnel Recovery

14 dienas · no 7

Pozicionējums, kāda nav konkurentiem: kaujas dalībnieku un ekstrēmo profesiju pārstāvju — glābēju, ugunsdzēsēju, maiņu apkalpju — rehabilitācija. Puse kursa ir vērsta uz novārdzinātu nervu sistēmu, puse — uz balsta un kustību aparātu; atzīme par metālu ķermenī automātiski atceļ magnetoterapiju, aizstājot to ar drošām alternatīvām.

Tipveida 14 dienu kurss: 54 seansi, 14 pastaigas (680 minūtes), pilns vakara miega protokols; 7 kontroles rādītāji.

Pielāgojam jūsu: flotāciju, dūņu aplikācijas, ārstniecisko masāžu, skābekļa terapiju, fitnesa centru, baseinu.

10 Imunitātes atjaunošana · Immune Reboot

10 dienas · no 5

Pirtis un rūdīšanās ir virziens ar vispēcīgāko pierādījumu bāzi longevity jomā (Somijas kohortu pētījumi) un stabilu pieprasījumu. Kurss nodrošina dozētu temperatūras stimulu, savukārt pulkstenis seko līdzi, lai tas neķļūtu par pārslodzi: četriem no sešiem kontroles rādītājiem sliekšnis ir ārsta pielāgojams.

Tipveida 10 dienu kurss: 27 seansi, 10 pastaigas (480 minūtes), 30 ūdens lietošanas reizes.

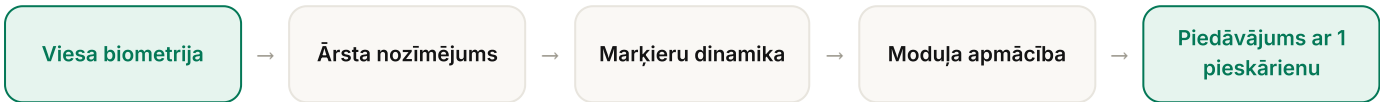
Pielāgojam jūsu: saunu kompleksu, krio-hidroterapiju, minerālu inhalācijas, joda-broma vannas, baseinu.

Iebūvēta budžeta līmeņu papildpārdošana. Katrs protokols ir pieejams trīs budžeta kategorijās — standarta (2 maksas procedūru laika nišas dienā), komforta (3) un premium (4): augstākas kategorijas pārdošana notiek programmas izvēles brīdī, vēl pirms ierašanās. Nakts korekcija aizsargā ieņēmumus: veselības stāvokļa dēļ atcelta procedūra tiek aizstāta ar saudzējošu tās pašas cenu kategorijas alternatīvu, nevis vienkārši pazūd no grafika.

MAŠĪNMĀCĪŠANĀS DZINĒJS

Prediktīvā papildpārdošana: pakalpojumu katalogs kļūst par pārdošanas kanālu

Tradicionālā šķērspārdošana viesnīcās balstās uz bukletiem un subjektīviem ieteikumiem reģistratūrā — konversija ir zema. Longev AI veido piedāvājumus, pamatojoties uz objektīviem fizioloģiskajiem datiem: sistēma fiksē kūrorta ārstu nozīmējumus, salīdzina tos ar konkrētā viesā biomarkieru dinamiku un novērtē kopējo veselības uzlabošanas efektu. Algoritms nepārtraukti mācās no tieši jūsu viesnīcas reālās prakses.



Kā tas izskatās viesim. Tiklīdz viesim tiek fiksēts raksturīgs biometriskais modelis — piemēram, paaugstināts nakts stress apvienojumā ar sirds ritma variabilitātes kritumu —, platforma automātiski ģenerē kontekstuālu piedāvājumu. Personīgajā profilā parādās ieteikums konkrētam pakalpojumam no viesnīcas aktuālās spa ēdienkartes — piemēram, pērļu vannai vai flotācijas seansam — ar skaidru pašreizējās fizioloģiskās vajadzības pamatojumu. Viesis apstiprina pierakstu ar vienu klikšķi, bez nepieciešamības zvanīt uz spa kompleksa reģistratūru.

Atceltais nepazūd. Ja nakts rādītāji prasa atslodzi, platforma neatstāj robu grafikā: intensīva procedūra tiek aizstāta ar saudzējošāku tajā pašā cenu kategorijā. Maksas pozīcijas sistēma nemaina bez saskaņošanas — tā piedāvā risinājumu ārstam apstiprināšanai.

Viesnīcas nemateriālais aktīvs. Laika gaitā sistēma uzkrāj unikālu kopsakarību bāzi „fizioloģiskais profils → procedūra → efekts”. Ieraksti jau pēc konstrukcijas ir anonīmi, datu masīvs paliek viesnīcas īpašumā un rada ilgtermiņa konkurences barjeru: nokopēt saskarni ir iespējams, atkārtot uzkrātos datus — nav iespējams. Licences līgumi nostiprina viesnīcas tiesības uz šo aktīvu.

Moduļa robežas ir arhitektoniski noteiktas: tas piedāvā viesnīcas pakalpojumus, taču neuzstāda diagnozes un nenožīmē ārstēšanu — galavārds vienmēr pieder ārstam. Valodas modelis, ja viesnīca iespējo atskaišu MI tekstveidi, nesāņem ne viesā vārdu, ne dzimšanas datumu, ne kontaktinformāciju.

DIGITĀLAIS KLIENTA CEĻŠ

Nekādu šķēršļu lietošanai: pārlūks App Store vietā

Platforma darbojas kā progresīvā tīmekļa lietotne (PWA) tieši mobilajā pārlūkā — viesim nekas nav jālejupielādē no App Store vai Google Play. Pieslēgšanās aizņem tikai trīs soļus:

- 1 Reģistrējoties viesnīcā, viesis saņem karti ar individuālu QR kodu.
- 2 Skenēšana atver viesnīcas personīgo portālu ar bezmaksas pamata funkcionalitāti: pastaigu maršruti, dienas plānu, uztura izsekotāju.
- 3 Izvēloties Longevity programmu, reģistratūrā tiek izsniegts Garmin pulkstenis — biometrijas dati automātiski nonāk viesā digitālajā profilā.

GALVENIE LIETOTĀJA MODUĻI

Wellness Dashboard

Ierīces biomarķieri ir apkopoti vienotā Ready Score indeksā — viesis redz savu atjaunošanās līmeni un ir motivēts apmeklēt ieteiktās procedūras.

Longevity Trails — bezsaistes veselības takas

Maršrutu navigācija darbojas pilnīgi autonomi, bez interneta un mobilā tīkla. Pulkstenis uztur viesi noteiktajā pulsa zonā un brīdina par novirzīšanos no ceļa (25–60 m sliekšnis, pielāgots GPS precizitātei).

AI Nutrition — ilgmūžības ēdienkarte

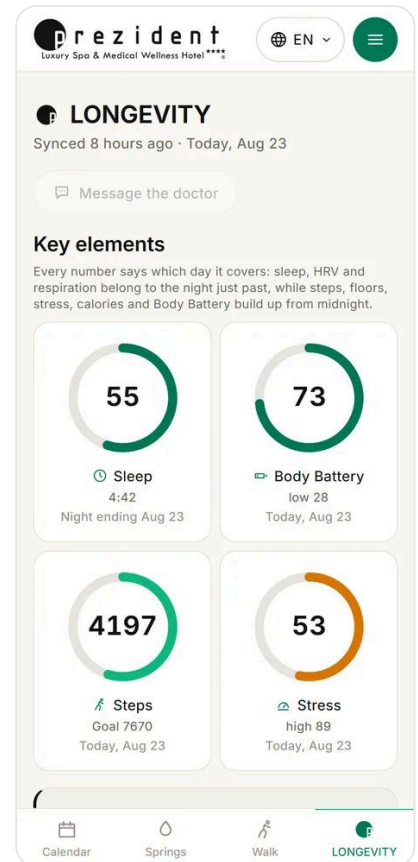
Viesis nofotografē ēdienu — neironu tīkls nosaka kaloritāti un olbaltumvielu, tauku un ogļhidrātu līdzsvaru, salīdzinot uzturu ar enerģijas patēriņu pēc pulksteņa datiem.

Interaktīvs dienas grafiks

Stundas pēc stundas dienas laika josla ar atgādinājumiem par spa seansi un minerālūdens lietošanu. Pēc pastaigas — personalizēta digitālā pastkarte ar aktivitātes karti sociālajiem tīkliem: organiska mārketinga atpazīstamība viesnīcai.

Staff Dashboard

Lomu vadības panelis — reģistratūrai, spa kuratoriem, ārstiem: rīta apgaitas, biometrijas novirzes, kabinetu noslodze, noslēguma izraksti.

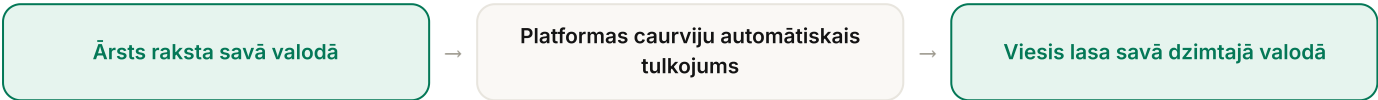


Viesa portāls (PWA) viedtālrunā pārlūkā: dienas apli un stāvokļa kartītes.

DAUDZVALODU VIDE

Portāls runā ar katru viesi viņa dzimtajā valodā

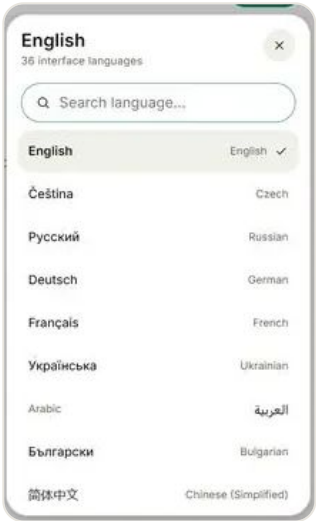
Premium segmentā viesis pirmām kārtām ir cilvēks, nevis „saskarnes lietotājs”: rūpes viņš pieņem dzimtajā valodā. Vācietis, japānis vai viesis no Emirātiem atver savu profilu — un viss portāls, no dienas gredzeniem līdz ārsta komentāram, uzrunā viņu viņa valodā. Viesnīcai tas nozīmē starptautisku tirgu bez starptautiska personāla.



„No rīta — 20 minūtes saunā un aukstais baseins, vakarā — pastaiga 6 000 soļu garumā” — viena un tā pati ārsta rekomendācija vācietim pienāks vāciski, japānim japāniski, bet viesim no Emirātiem — arābiski, no labās uz kreiso pusi. Vācu ārsts, poļu reģistratūra un japāņu viesis strādā vienotā vidē — bez tulka.

KO VIESIS SAŅEM SAVĀ VALODĀ

- Portāla saskarni, dienas gredzenus un visas 12 veselības istabas
- Procedūru kalendāru un dienas push paziņojumus
- **Rīta e-pastu ar nakts kopsavilkumu un pievienotu PDF atskaiti**
- Ārsta komentārus, nozīmējumus un korekcijas
- Pastaigas atskaiti un kartīti sociālajiem tīkliem
- Restorāna ēdienkarti, uztura dienasgrāmatu un dzeršanas kursu
- Zīmola ciparnīcas teksta rindas Garmin pulkstenī
- Gala izrakstu un viesnīcas komercpiedāvājumu



Profila pārslēdzējs: 36 saskarnes valodas, meklēšana un pašnosaukumi.

VISAS 36 PLATFORMAS VALODAS

Angļu	Spāņu	Nīderlandiešu	Turku
Arābu (RTL)	Itāļu	Norvēģu	Ukraiņu
Bulgāru	Ķīniešu (vienkāršotā)	Poļu	Somu
Ungāru	Ķīniešu (tradicionālā)	Portugāļu	Franču
Vjetnamiešu	Korejiešu	Rumāņu	Horvātu
Grieķu	Latviešu	Krievu	Čehu
Dāņu	Lietuviešu	Slovāku	Zviedru
Ivrits (RTL)	Malajiešu	Slovēņu	Igauņu
Indonēziešu	Vācu	Taju	Japāņu

Arābu valoda un ivrits tiek attēloti no labās uz kreiso pusi. Valodu saraksts precīzi atbilst valodām, kuras spēj attēlot Garmin ciparnīca, — vietine, portāls un pulkstenis vienmēr ir pilnīgā saskaņā.

PRAKTISKS IEVIEŠANAS PIEMĒRS

Luxury Spa & Medical Wellness Hotel Prezident, Karlovi Vari

Hotel Prezident® — where it all happens

A **** spa & medical wellness hotel in the heart of the Karlovy Vary spa zone. Every programme treatment is delivered here, in the hotel's own medical department.



Viesnīcas Prezident Longevity programmu skatlogs: spa zona, sava medicīniskā nodaļa un programmas piemeklēšana 2 minūšu laikā.

Longev AI ekosistēmas dzīvotspēja ir pierādīta, ieviešot to viesnīcā Prezident Karlovi Varos (Čehija): kūrorta infrastruktūra un slavenie meža veselības maršruti ir apvienoti vienotā digitālā sistēmā.

- **Zīmola Garmin Connect IQ lietotnes:** viesnīcas zīmola ciparnīca un pastaigu navigators ir publicēti oficiālajā Garmin veikalā.
- **Eksprestestēšana portālā:** sistēma piemeklē optimālo meža maršrutu un nosūta uz pulksteni mērķa pulsa zonas, ņemot vērā augstuma starpību.
- **139 viesnīcas procedūras** platformas katalogā; 16 pastaigu un 4 velomaršruti ir digitalizēti bezsaistes navigācijai.
- **Centralizēts personāla panelis:** ārstiem un administratīvajam personālam ir nodrošināta operatīva viesu biometrisku datu uzraudzība.
- **Metodoloģiskā bāze:** Karlovi Varu balneoloģija un kinezioloģija apvienojumā ar Garmin un Firstbeat algoritmiem.
- **Rezultāts:** konversijas pieaugums papildu medicīnas un spa procedūrām, tradicionālo balneoloģijas kursu digitalizācija, viesnīcas pozicionēšana par inovatīvu ilgmūžības centru.

Ieviešanas demonstrācijas stands pieejams bez reģistrācijas: demo.longev.eu — septiņi viesi ar reāliem ierīču datiem, procedūru kurss, pastaigas un personāla panelis ārsta un reģistratūras skatījumā.

PILNS IEVIEŠANAS STĀSTS

Noskenējiet ar tālruņa kameru — pilns projekta stāsts ar fotogrāfijām, skaitļiem un projekta komandu:

longev.eu/wiki/longevity-hotel-karlovy-vary



KOMERCIĀLIE NOSACĪJUMI

Pārskatāms modelis: minimāls sākuma sliekšnis, paredzama mainīgā daļa

ONE-TIME SETUP

€ 2 500

vienreizēja integrācija

- Zīmola tīmekļa portāla (white-label) izvietošana
- 10 ilgmūžības protokolu pielāgošana viesnīcas spa piedāvājumam
- Pastaigu maršrutu digitalizācija bezsaistes navigācijai
- Divas zīmola Garmin Connect IQ lietotnes: ciparnīca un navigators
- Personāla tiešsaistes apmācība

MONTHLY BASE

€ 800

fiksēts abonements, ik mēnesi

- Droši serveri ES, mākslīgā intelekta algoritmu licence
- Tehniskais atbalsts un 4 tiešsaistes tikšanās mēnesī
- Līdz 800 bāzes viesu kontu fonds
- Līdz 10 aktīviem pulksteņu un svaru lietotājiem — bez uzturēšanās ilguma ierobežojuma

ACTIVE GUEST

€ 8

par Active Guest, sākot ar 11. aktīvo viesi mēnesī

- Tiek piemērota vienreiz par visu viesu uzturēšanās laiku
- Tarifs ir vienāds gan nedēļas, gan mēneša uzturēšanās gadījumā
- Aktīvs ir tikai tas viesis, kura ierīces ir nosūtījušas datus; QR reģistrācija bez ierīcēm netiek tarificēta

Nav slēptu komisijas maksu; procenti no viesnīcas ieņēmumiem netiek iekasēti. Tālākā mērogošana — izbraukuma ieviešana „līdz atslēgai” (€ 2 500 + ceļa izdevumi un dienas nauda € 175 dienā, divu ekspertu komanda uz 4 dienām) un pielāgotas zīmola ciparnīcas € 400.

Aktīvā viesu ekonomika. Pirmie 10 mēneša aktīvie viesi ir iekļauti Base abonementā. Pēc tam viesnīca maksā € 8 par uzturēšanos — ņemot vērā, ka viens aktīvais viesis aprēķina modelī rada € 270 papildu ieņēmumu (€ 150 piemaksa par paketi un € 120 procedūru papildpārdošana). Izmaksu un ieņēmumu attiecība uz vienu viesi ir mazāka par 3 %.

FINANŠU UN EKONOMISKAIS MODELIS

Konservatīvs scenārijs: spa viesnīca ar 80 numuriem

Modelis balstīts uz konservatīvu iesaistes prognozi: tikai 40 viesi mēnesī (aptuveni katrs ceturtais numurs pie pilnas noslodzes) iegādājas Longevity programmu, papildu pārdošanas vidējais čeks — pēc spēkā esošajiem kūrortviesnīcu cenrāžiem.

POZĪCIJA	APRĒĶINA PARAMETRI	MĒNESĪ
Ieņēmumi no Longevity pakotnēm	40 viesi iegādājas programmu ar € 150 piemaksu pie pamata uzturēšanās cenas	€ 6 000
Ieņēmumi no prediktīvās papildpārdošanas	40 aktīvie viesi iegādājas vidēji 1,5 papildu procedūras ar vidējo čeku € 80	€ 4 800
Kopējie papildu ieņēmumi		€ 10 800
Fiksētais abonements Base	Longev AI pamata abonēšanas maksa	- € 800
Mainīgā maksa par Active Guest	30 viesi virs iekļautā limita × € 8	- € 240
Kopējās platformas izmaksas		- € 1 040
Papildu pamatdarbības peļņa	galīgais ikmēneša ieviešanas rezultāts	€ 9 760

€ 9 760

papildu peļņa mēnesī pie 40 iesaistītiem viesiem

1 mēnesis

Setup € 2 500 atmaksāšanās jau no pirmā darbības mēneša

×10

ieņēmumi pārsniedz platformas izmaksas

Modelī nav ņemta vērā procedūru sniegšanas tiešā pašizmaksa — tā ir atkarīga no konkrētās viesnīcas kabinetu noslodzes; turklāt papildpārdošana novirza viesus primāri uz mazāk noslogotajiem laika posmiem. Individuāls aprēķins tiek sagatavots atbilstoši jūsu viesnīcas cenrādim un noslodzei.

Šis ir jūsu pirmais solis ceļā uz autonomu Longev AI sistēmu. Asistents mācās no jūsu viesnīcas ārstu rekomendācijām un laika gaitā pats nozīmē viesiem procedūras no jūsu cenrāža — ārstam atliek tikai apstiprināt ar vienu parakstu. Jo ilgāk platforma darbojas, jo precīzāka ir piemeklēšana, augstāka papildpārdošanas konversija — un vērtīgāks kļūst viesnīcas uzkrātais datu aktīvs.

IEVIEŠANAS CEĻVEDIS

4 nedēļas no parakstīšanas līdz komerciālajai palaišanai

Integrācijas process ir standartizēts: dzinējs un algoritmi netiek izstrādāti no jauna — tiek pielāgots procedūru saraksts, zīmols, domēns un maršruti. Tāpēc otrā ieviešana ir lētāka par pirmo, bet desmitā nav dārgāka par otro.

1. nedēļa**Infrastruktūras audits un pielāgošana**

Esošā spa un medicīnisko pakalpojumu cenrāža analīze; procedūru sadale pa 10 ilgmūžības protokoliem, ņemot vērā kontrindikācijas un nedēļas limitus; white-label iestatīšana — krāsu gamma, logotips, portāla domēns.

2. nedēļa**Tehniskā izvietošana un kartogrāfija**

Apkārtējo maršrutu GPS traku digitalizācija bezsaistes navigācijai; viesnīcas zīmola lietotņu sagatavošana Garmin Connect IQ veikalam; pulksteņu un svaru komplektu sākotnējā iestatīšana viesnīcas Wi-Fi tīklā.

3. nedēļa**Personāla apmācība un reglamentācija**

Apmācību sesijas reģistratūrai (karšu un komplektu izsniegšana ar QR kodu, izsniegšanas žurnāls), kā arī spa speciālistiem un ārstiem (darbs ar Staff Dashboard: rīta apgaita, korekcijas, nozīmējumi).

4. nedēļa**Palaišana un ML moduļa kalibrēšana**

Programmu pārdošanas uzsākšana pirmajiem viesiem; paredzošās papildpārdošanas kalibrēšana pēc reāliem ārstu nozīmējumiem; sākotnējo konversiju kontrole un noteikumu sliekšņu pielāgošana viesnīcas praksei.

Kas nepieciešams no viesnīcas startā: procedūru saraksts un ēdienkarte · savā reģionā iegādāti Garmin komplekti · 2,4 GHz Wi-Fi tīkls bez autorizācijas lapas · personāla laiks tiešsaistes apmācībām. Nekādu būvdarbu, nekādu jaunu štata vietu.

KOPSAVILKUMS VADĪBAI UN INVESTORIEM

Četri stratēģiskie Longev AI ieviešanas ieguvumi

RevPAG maksimizēšana

Prognozējošā MI papildpārdošana pārvērš spa ieņēmumus tos viesus, kuri iepriekš aprobežojās tikai ar pamata izmitināšanu, — piedāvājumi balstās uz objektīvām fizioloģiskām vajadzībām, nevis atlaidēm.

Gatavs produkts bez kapitālieguldījumiem

Ieeja augošajā premium labsajūtas tūrisma tirgū ar 10 gatavām ilgmūžības programmām — izmantojot esošo infrastruktūru un ES sertificētas patēriņa ierīces.

Pašu nemateriālais aktīvs

Apmācīto kopsakarību bāze „profils → procedūra → efekts” paliek viesnīcas rīcībā un rada barjeru konkurentiem, kuru nav iespējams nopirkt vai nokopēt.

LTV pieaugums un atkārtoti apmeklējumi

Izmērāms kursa rezultāts „pirms/pēc” veicina lojalitāti un stimulē ikgadējas atkārtotas vizītes uz ilgmūžības monitoringa programmām.

NĀKAMAIS SOLIS

Jūsu viesnīcai jau ir viss nepieciešamais ilgmūžības programmām — trūkst tikai sistēmas, un tā ir jūsu priekšā. Speriet pirmo soli jau tagad: atveriet interaktīvo demo **demo.longev.eu** un aplūkojiet platformu viesā, ārsta un reģistratūras acīm — bez reģistrācijas.

Pēc tam piesakiet 40 minūšu tiešsaistes demonstrāciju Google Meet. Mēs atbildēsim uz visiem jūsu jautājumiem, parādīsim saskarnes un papildpārdošanas mehāniku — un sagatavosim jums individuālu paketi: **desmit Longevity programmas, kas pielāgotas jūsu procedūrām**, atmaksāšanās aprēķinu pēc jūsu cenrāža un ieviešanas ceļvedi. Četras nedēļas pēc līguma parakstīšanas jūsu pirmie viesi jau piedalīsies ilgmūžības programmā.

Virzieties uz longevity ieņēmumiem kopā ar mums — pieteikšanās demonstrācijai ir pieejama vietnē [longev.eu](https://demo.longev.eu).

KONTAKTI

longev.eu longev_eu@longev.eu · +48 532 875 937

Interaktīvā demo versija: demo.longev.eu · Dokumentācija: longev.eu/wiki — 36 valodas, bez reģistrācijas

Operators: Larysa Danyuk · ul. Jana III Sobieskiego 1/49, 02-957 Warszawa, Poland
NIP 5214137319 · REGON 543026074

Platforma Longev AI tiek klasificēta kā veselīga dzīvesveida un labsajūtas atbalsta rīks; tā nav medicīniska ierīce un neaizstāj ārsta konsultāciju. Personas dati tiek apstrādāti saskaņā ar ES Regulu 2016/679 (GDPR); serveri atrodas ES. Cenas norādītas bez PVN; finanšu modelim ir ilustratīvs raksturs, un tas tiek precizēts ar aprēķinu konkrētai viesnīcai.