



STRATEGICKÁ OBCHODNÍ NABÍDKA

SPUŠTĚNÍ TRENDOVÝCH LONGEVITY PROGRAMŮ VE VAŠEM HOTELU

Longev AI – asistent, který sám prodává doplňkové služby vašeho hotelu každému hostu

Longevity Resort snímá biometrická data z nositelné elektroniky hostů a personalizuje jejich pobyt – od výběru spa programů a stravování až po pěší trasy, čímž zvyšuje výnosnost hotelu bez zatížení personálu.

98 %

hotelů je již infrastrukturně připraveno

10

Longevity protokolů ze služeb hotelu

36

jazyků s integrovaným automatickým překladem

€ 9 760

zisku měsíčně v modelu pro 80 pokojů



Fungující implementace: Luxury Spa & Medical Wellness Hotel Prezident, Karlovy Vary – brandované protokoly, hodinky Garmin s ciferníkem hotelu a portál pro hosty.

STRATEGICKÝ KONTEXT

Kapitalizace konceptu LONGEVITY ve wellness průmyslu

Globální trh ozdravného turismu prochází zásadní transformací: poptávka se posouvá od standardních relaxačních programů k preventivní medicíně a vědecky podloženému řízení dlouhověkosti. Host prémiového segmentu stále častěji vnímá pobyt v resortním hotelu nejen jako odpočinek, ale jako příležitost získat objektivní zhodnocení fyziologického stavu a měřitelné zlepšení zdravotních ukazatelů.

Drtivá většina prémiových lázeňských a wellness hotelů – více než 98 % – již disponuje základní infrastrukturou: termálními a hydroterapeutickými provozy, bazény, saunami, masážními a kosmetickými kabinami, restauracemi se zdravou výživou a přírodními trasami pro pěší chůzi. Monetizaci těchto aktiv však tradičně brzdí tři faktory:

Roztříštěnost nabídky

Procedury se prodávají jednotlivě, nikoli jako ucelené kúry s jasným cílem a měřitelným výsledkem.

Absence monitoringu

Stav hosta mezi procedurami nikdo nesleduje – efekt kúry tak nevidí host ani lékař.

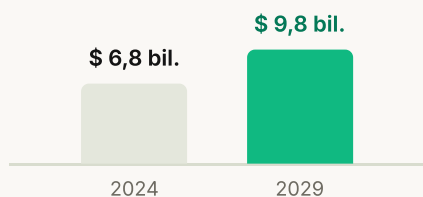
Subjektivita doporučení

Křížový prodej se opírá o letáky a intuici personálu, což přináší nízkou konverzi.

Platforma Longev AI řeší všechny tři nedostatky: jde o komplexní white-label řešení, které propojuje stávající infrastrukturu hotelu do personalizovaného ekosystému dlouhověkosti. Systém funguje jako inteligentní asistent – v reálném čase analyzuje biometrické ukazatele hosta a generuje cílená doporučení procedur z aktuálního ceníku hotelu.

Výsledek pro hotel: výrazný růst ziskovosti spa provozu bez navyšování personálu a bez kapitálových investic do nákladného medicínského vybavení – počáteční vybavení se omezuje na spotřebitelská zařízení Garmin certifikovaná v EU.

TRH V ČÍSLECH – KAM ROSTE POPTÁVKA

Globální wellness ekonomika**+ 44 %****7,6 % ročně**

průměrný roční růst wellness ekonomiky: plus tři biliony dolarů za pět let.

více než 10 % ročně

roste wellness turismus – dvakrát rychleji než cestovní ruch celkově.

\$ 9,55 mld.

trh longevity klinik do roku 2030: segment, který před pěti lety prakticky neexistoval.

Hotel, který vstoupí do tohoto segmentu nyní, si zajistí přední pozice ve vyhledávání a v odpovědích AI asistentů dříve než konkurence: poptávka po „longevity hotelu“ roste rychleji než nabídka.

ARCHITEKTURA EKOSYSTÉMU

Inteligentní vrstva mezi hostem, personálem a službami resortu

Longev AI funguje jako propojovací vrstva mezi fyziologickými ukazateli hosta, zdravotnicko-administrativním personálem a interními službami hotelu. Interakce je postavena na spotřebitelském hardwaru certifikovaném v EU – to eliminuje regulatorní bariéry i nutnost zdravotnických licencí.

- **Chytré hodinky Garmin Forerunner 165 Music** – nepřetržitý záznam spánku, tepové frekvence, variability srdečního tepu, stresu a aktivity; verze Music odesílá noční data do cloudu přes Wi-Fi, bez nutnosti telefonu hosta.
- **Chytrá váha Garmin Index S2** – diagnostická váha na pokoji: hmotnost, index tělesné hmotnosti, tělesný tuk, svalová a kostní hmota, celková voda v těle.
- **Jednorázové nastavení:** zařízení se připojí k zabezpečené hotelové síti Wi-Fi pouze jednou; následná synchronizace probíhá automaticky na pozadí – bez manuálního stahování dat personálem či hostem.
- **Sada funguje pod hotelovým účtem Garmin,** nikoli pod účtem hosta: mezi pobyty se cloudové úložiště sady vymaže jedním kliknutím, přičemž historie hosta v portálu zůstává zachována.
- **Vlastní zařízení hostů** se připojují paralelně: Polar, Suunto, Oura, WHOOP, Ultrahuman, Fitbit, Strava, Garmin – osm značek v téže uživatelském rozhraní.



Hardwarový komplet: Garmin Forerunner 165 Music s hotelovým ciferníkem a diagnostická váha Garmin Index S2.

BEZPEČNOSTNÍ STANDARDY NA ZDRAVOTNICKÉ ÚROVNI

Wellness třída

Nástroj na podporu životního stylu, nikoli zdravotnický prostředek (nařízení EU 2017/745, článek 2) – certifikace softwaru není vyžadována.

HL7 FHIR R4

Export ukazatelů v mezinárodním standardu pro výměnu zdravotnických dat – kompatibilita s klinickými systémy.

GDPR (EU 2016/679)

Servy v EU (Německo a Polsko); data neopouštějí Evropský hospodářský prostor.

Šifrování TLS

Veškeré toky biometrických dat jsou zabezpečeny; hesla a identifikátory se neukládají v otevřeném tvaru.

HARDWAROVÝ KOMPLEX

25 biomarkerů: co se měří a k čemu to hotelu slouží

Každá kategorie biometrie řeší konkrétní provozní úkol – od načasování procedur až po ověření zátěže na terénních trasách.

KATEGORIE	SLEDOVANÉ BIOMARKERY	PROVOZNÍ VYUŽITÍ
Spánek a regenerace	Fáze spánku (hluboký, lehký, REM), index Sleep Score, noční saturace SpO2, noční variabilita srdečního tepu a 7denní trend, dechová frekvence	Výpočet denního indexu připravenosti Ready Score; personalizace načasování relaxačních a regeneračních procedur
Srdce a stres	Klidová tepová frekvence, celodenní dynamika srdečního tepu, fyziologický stres, energetická bilance Body Battery	Dynamické hodnocení vegetativní rovnováhy; přizpůsobení teplotních režimů saun a intenzity kardio zátěže
Fyzická aktivita	Kroky, vzdálenost, nastoupaná patra, aktivní kalorie, minuty vysoké intenzity, tepové zóny, GPS tracking	Kontrola absolvování terénních tras v aerobních zónách; automatické ověření fyzické zátěže
Funkční stav	Maximální spotřeba kyslíku VO2max, fitness věk (Fitness Age)	Integrální hodnocení biologického věku; přehledná demonstrace pokroku během programu
Složení těla	Tělesná hmotnost, index tělesné hmotnosti, procento tukové tkáně, kosterní svalová hmota, procento celkové vody, kostní hmota	Hodnocení účinnosti detoxikačních programů, lymfodrenáže, metabolické korekce a pitného režimu

Výsledek pro hosta – jeden srozumitelný index připravenosti a přehledné denní kruhy; výsledek pro personál – ranní přehled formátu A4 pro každého hosta, kde se noc porovnává s vlastní normou hosta během pobytu, nikoli s průměrnou „populační normou“.

Demonstrace pokroku „před/po“ – integrovaný marketingový mechanismus: měření složení těla na začátku a na konci pobytu, opakované funkční testy a dynamika fitness věku přinášejí hostovi měřitelný výsledek, který si odváží s sebou – a kvůli kterému se vrací.

PRODUKTOVÁ MATICE

Deset nejžádanějších Longevity programů na světě

Host se už neptá: „Jaké máte procedury?“ – hledá Detox, Metabolic Reset nebo Longevity Diagnostics: programy s trvalou celosvětovou poptávkou, které lidé znají jménem a vyhledávají ve vyhledávačích a AI asistentech. Platforma dává hotelu všech deset na klíč: zašlete nám seznam svých stávajících služeb – sauny, koupele, masáže, bazén, terénní trasy, kosmetiku – a my je adaptujeme do těchto protokolů s plánem po dnech a měřitelným výsledkem „před/po“. Žádné nové procedury, žádné nové vybavení – nové produkty z toho, co již máte.

01 Diagnostika dlouhověkosti · Longevity Diagnostics

3 dny

Vstupní bod na globální trh dlouhověkosti: check-up, kterým začínají dlouhodobé programy. Během tří dnů – sedm biomarkerů z hodiněk a váhy, krevní panel, spektrální analýza variability srdečního tepu a konzultace odborníka; na výstupu plán dalšího programu a čísla, ke kterým se host vrátí za rok.

Typický kurz: vstupní vyšetření, EKG, analýza složení těla, předpis pitné kúry, odběr krve, zátěžový test, konzultace kardiologa nebo gastroenterologa.

Adaptujeme vaši diagnostiku: vyšetření, EKG, laboratoř, bioimpedanci – i jakékoliv check-up balíčky hotelu.

02 Klasický kurz a detox · Classic Course & Detox

21 dní · od 7

Detox – nejrozpoznatelnější požadavek wellness turismu. Program převádí klasickou lázeňskou kúru do digitální podoby: pitný režim 3 × 150 ml 15–30 minut před jídlem, drenážní a termální procedury, každodenní pohyb – restart trávení a rovnováhy vody a solí bez hladovění a „detoxikačních doplňků“. Hodinky činí efekt viditelným: hmotnost, voda, stres a spánek – den za dnem.

Typický 14denní plán: 37 procedur, 14 procházek (680 minut chůze), 42 porcí minerální vody.

Adaptujeme vaše: lymfodrenáže, inhalace, saunový svět, vířivé a bylinné koupele, bazén, pitné prameny.

03 Metabolický restart · Metabolic Reset

14 dní · od 5

Metabolic Reset a kontrola hmotnosti – nejrychleji rostoucí segment poptávky v éře GLP-1. Cíl je formulován stejně jako na klinikách dlouhověkosti: snížit podíl tuku při zachování svalové hmoty. Měření složení těla „před a po“ je pevnou součástí kurzu; orientační cíl je 150 minut týdně v aerobní Zóně 2.

Typický 14denní plán: 45 procedur, 14 procházek, každodenní ranní vážení na pokoji.

Adaptujeme vaše: bazén, aquagymnastiku, skotské střiky, lymfodrenáž, kryo-hydroterapii, redukční menu restaurace.

PRODUKTOVÁ MATICE – PROTOKOLY 04–07

04 Hluboká regenerace · Deep Recovery

10 dní · od 3

Vyhoření je diagnózou tohoto desetiletí a poptávka po Deep Recovery neustále roste. Program obnovuje tonus bloudivého nervu a architekturu spánku – bez léků na spaní a sedativ. Indikace je zřejmá přímo z dat hosta: Body Battery se přes noc nedobíjí, hodnocení spánku je pod 60 ze 100.

Typický 10denní kurz: 23 procedur, 10 procházek (480 minut), večerní spánkový protokol o šesti pravidlech.

Adaptujeme vaše: floating, oxygenoterapii, perličkové koupele, aromatické masáže, magnetoterapii.

05 Srdce a vytrvalost · Heart & Endurance

14 dní · od 5

VO2max je hlavním prediktorem délky života a oblíbenou metrikou biohackerů. Program buduje aerobní základ ve druhé tepové zóně („Ize mluvit, ale ne zpívat“) s týdenním cílem 150 minut; EKG v první den absolvuje každý host, nikoli pouze senioři.

Typický 14denní plán: 52 procedur, 14 procházek (680 minut chůze), 42 porcí vody.

Adaptujeme vaše: uhličité a jodobromové koupele, oxygenoterapii, nordic walking s průvodcem, sauny, bazén.

06 Klouby a pohyblivost · Joints & Mobility

14 dní · od 5

Balneologická klasika, za kterou lidé jezdí do lázní po celé generace – nyní s prokazatelnými výsledky. Pokrok se neměří jen pocitově, ale vteřinami a metry: tři funkční testy se vyhodnocují ze zápěstí při příjezdu a před odjezdem.

Typický 14denní plán: 35 procedur – bahenní zábaly, podvodní masáže, sirné koupele, hydrojet – a k tomu denně bazén.

Adaptujeme vaše: peloidy a bahno, sirné koupele, masáže, trakce, vodní gymnastiku, bazén.

07 Estetika a Anti-Age · Aesthetics & Anti-Age

7 dní · od 3

Anti-Age představuje evergreen spa průmyslu, zabalený do nejkratšího programu z nabídky: hotový „týden krásy“ pro vytižení krátkodobých pobytů. Tělesné složení se měří od druhého dne – úbytek zadržované tekutiny tak host vidí v konkrétních číslech, nikoli pouze v zrcadle.

Typický 7denní kurz: 18 procedur, 7 procházek (330 minut), 21 porcí vody.

Adaptujeme vaše: lymfodrenáže, karboxiterapii, anticelulitidní masáže, péči o obličej a tělo.

PRODUKTOVÁ MATICE – PROTOKOLY 08–10

08 Ženské zdraví a rovnováha · Women's Health & Balance

10 dní · od 3

Menopause wellness je jedním z nejrychleji rostoucích segmentů světového wellness trhu, o kterém v regionu téměř nikdo nemluví nahlas. Citlivě navržený program pro PMS, perimenopauzu a menopauzu; šestým pilířem kurzu je fáze cyklu zjištěná z dotazníku a lékařské prohlídky. Program je určen pouze pro ženy – rezervaci pro hosta-muže server automaticky zamítne.

Vzorový 10denní kurz: 30 procedur, 10 procházek (480 minut), 30 porcí vody.

Adaptujeme vaše: lymfodrenáže, aromatické masáže, perličkové koupele, magnetoterapii, aquagymnastiku, kosmetickou péči.

09 Regenerace vojáků · Military Personnel Recovery

14 dní · od 7

Pozicování, které konkurence nenabízí: rehabilitace veteránů a zástupců extrémních profesí – záchranářů, hasičů či směnného personálu. Polovina kurzu se zaměřuje na vyčerpaný nervový systém, druhá polovina na pohybový aparát; záznam o kovu v těle automaticky vyloučí magnetoterapii, kterou nahradí bezpečné alternativy.

Vzorový 14denní kurz: 54 sezení, 14 procházek (680 minut), kompletní večerní spánkový protokol; 7 kontrolních markerů.

Adaptujeme vaše: floating, bahenní zábaly, léčebné masáže, kyslíkovou terapii, fitness centrum, bazén.

10 Imunitní restart · Immune Reboot

10 dní · od 5

Sauny a otužování představují téma s nejsilnější vědecky podloženouází v longevity (finské kohortové studie) a stabilní poptávkou. Kurz přináší dávkovaný teplotní stimul, zatímco hodinky dohlížejí na to, aby nedošlo k přetížení: u čtyř ze šesti kontrolních markerů může lékař individuálně nastavit prahové hodnoty.

Vzorový 10denní kurz: 27 sezení, 10 procházek (480 minut), 30 pitných kúr.

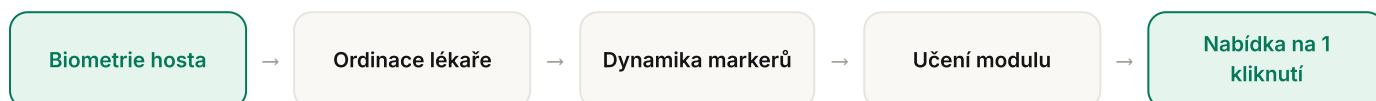
Adaptujeme vaše: saunový svět, kryo-hydroterapii, minerální inhalace, jodobromové koupele, bazén.

Integrovaný upsell rozpočtů. Každý protokol existuje ve třech cenových úrovních – standard (2 placené procedury denně), komfort (3) a premium (4): upgrade se prodává již při výběru programu, ještě před příjezdem. Noční korekce chrání tržby: procedura zrušená ze zdravotních důvodů je nahrazena šetrnější alternativou ve stejné cenové kategorii, nikoli vyškrtuta z harmonogramu.

ENGINE STROJOVÉHO UČENÍ

Prediktivní upselling: katalog služeb se stává prodejním kanálem

Tradiční cross-selling v hotelech spoléhá na tištěné letáky a subjektivní doporučení na recepci – s nízkou mírou konverze. Longev AI staví nabídky na objektivních fyziologických datech: systém zaznamenává ordinace lázeňských lékařů, porovnává je s dynamikou biomarkerů konkrétního hosta a vyhodnocuje výsledný ozdravný efekt. Algoritmus se průběžně učí z reálné praxe přímo vašeho hotelu.



Jak to vypadá pro hosta. Jakmile systém u hosta zaznamená charakteristický biometrický vzorec – například zvýšený noční stres v kombinaci s poklesem variability srdeční frekvence –, platforma automaticky vygeneruje kontextovou nabídku. V klientském profilu se zobrazí doporučení konkrétní procedury z aktuálního spa menu hotelu – například perličkové koupele nebo floatingu – se srozumitelným zdůvodněním aktuální fyziologické potřeby. Host potvrdí rezervaci jedním kliknutím, bez nutnosti volat na recepci spa.

Uvolněná kapacita nepřichází vniveč. Pokud noční hodnoty vyžadují zvolnění režimu, platforma nenechá v harmonogramu prázdné místo: náročná procedura je nahrazena šetrnější ve stejné cenové relaci. Zpoplatněné položky systém nemění automaticky bez vědomí personálu – předloží návrh řešení ke schválení lékaři.

Nehmotné aktivum hotelu. Postupem času systém shromažďuje unikátní databázi vazeb „fyziologický profil → procedura → efekt“. Záznamy jsou již ze své podstaty anonymní, datový fond zůstává ve vlastnictví hotelu a vytváří dlouhodobou konkurenční bariéru: rozhraní lze zkopírovat, nasbíraná data však nikoli. Licenční smlouvy garantují výhradní právo hotelu na toto aktivum.

Hranice modulu jsou pevně stanoveny architekturou: nabízí služby hotelu, ale nestanovuje diagnózy ani nepředepisuje léčbu – konečné slovo má vždy lékař. Jazykový model v případě generování textových výstupů neobdrží jméno, datum narození ani kontaktní údaje hosta.

DIGITÁLNÍ CESTA HOSTA

Nulové vstupní bariéry: prohlížeč místo App Store

Platforma funguje jako progresivní webová aplikace (PWA) přímo v mobilním prohlížeči – host nemusí stahovat nic z App Store ani Google Play. Připojení probíhá ve třech krocích:

- 1 Při check-inu obdrží host kartu s individuálním QR kódem.
- 2 Naskenováním se otevře osobní hotelový portál s bezplatnými základními funkcemi: trasy procházek, denní harmonogram, sledování stravy.
- 3 Při výběru programu Longevity vydá recepce hodinky Garmin – biometrická data se automaticky přenášejí do digitálního profilu hosta.

KLÍČOVÉ UŽIVATELSKÉ MODULY

Wellness Dashboard

Biomarkery ze zařízení jsou sjednoceny do jediného indexu Ready Score – host vidí úroveň své regenerace a je motivován absolvovat doporučené procedury.

Longevity Trails – offline zdravotní trasy

Navigace po trasách funguje zcela autonomně, bez internetu a mobilní sítě. Hodinky udržují hosta v nastavené tepové zóně a upozorní při opuštění trasy (odchylka 25–60 m, adaptivní dle přesnosti GPS).

AI Nutrition – menu dlouhověkosti

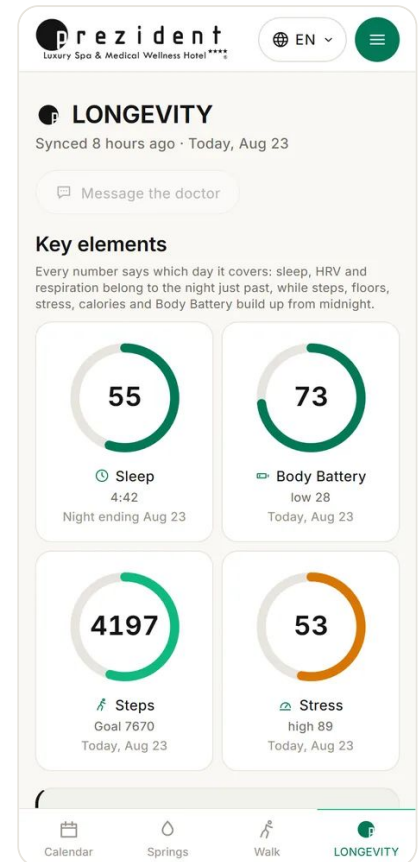
Host vyfotí pokrm – neuronová síť určí kalorickou hodnotu a poměr bílkovin, tuků a sacharidů a porovná příjem s energetickým výdejem podle dat z hodinek.

Interaktivní harmonogram

Hodinová osa dne s připomínkami lázeňských procedur a pitného režimu minerální vody. Po ukončení procházky se vytvoří personalizovaná digitální pohlednice s mapou aktivity pro sociální síť: organický marketingový dosah pro hotel.

Staff Dashboard

Ovládací panel rozdělený podle rolí – recepce, lázeňští kurátoři, lékaři: ranní vizity, odchylky v biometrii, vytížení kabinetů, závěrečné zprávy.

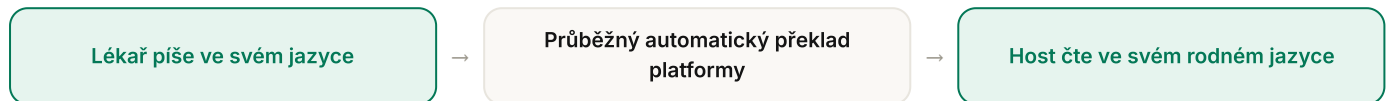


Portál hosta (PWA) v prohlížeči smartfonu: denní kruhy a karty stavu.

VÍCEJAZYČNÉ PROSTŘEDÍ

Portál hovoří s každým hostem v jeho rodném jazyce

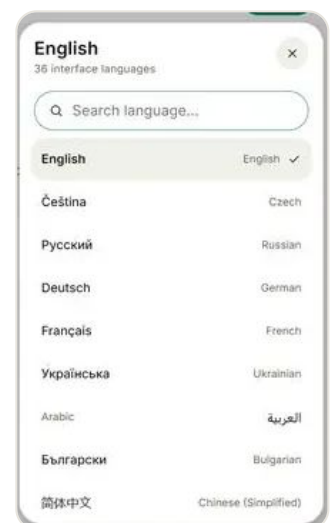
V prémiovém segmentu je host především člověkem, nikoli „uživatelé rozhraní“: péči přijímá ve svém rodném jazyce. Němec, Japonce nebo host z Emiráťů otevře klientskou zónu – a celý portál, od denních kruhů až po komentář lékaře, k němu promlouvá v jeho jazyce. Pro hotel to znamená mezinárodní trh bez mezinárodního personálu.



„Ráno – 20 minut sauny a ledová lázeň, večer – procházka na 6 000 kroků“ – totožné doporučení lékaře obdrží Němec v němčině, Japonce v japonštině a host z Emiráťů v arabštině, zprava doleva. Německý lékař, polská receptce a japonský host pracují v jednom rozhraní – bez tlumočnicka.

CO HOST ZÍSKÁ VE SVÉM JAZYCE

- Rozhraní portálu, denní kruhy a všech 12 zdravotních komnat
- Kalendář procedur a denní push notifikace
- **Ranní e-mail se shrnutím noci a přiloženým PDF reportem**
- Komentáře, předpisy a úpravy lékaře
- Report z procházky a pohlednici pro sociální síť
- Menu restaurace, stravovací deník a pitnou kúru
- Řádky značkového ciferníku na hodinkách Garmin
- Závěrečnou lékařskou zprávu a obchodní nabídku hotelu



Přepínač klientské zóny: 36 jazyků rozhraní, vyhledávání a nativní názvy.

VŠECH 36 JAZYKŮ PLATFORMY

Angličtina	Španělština	Nizozemština	Turečtina
Arabština (RTL)	Italština	Norština	Ukrajínština
Bulharština	Čínština (zjedn.)	Polština	Finština
Maďarština	Čínština (tradič.)	Portugalština	Francouzština
Vietnamština	Korejština	Rumunština	Chorvatština
Řečtina	Lotyština	Ruština	Čeština
Dánština	Litevština	Slovenština	Švédština
Hebrejština (RTL)	Malajština	Slovinština	Estonština
Indonéština	Němčina	Thajština	Japonština

Arabština a hebrejština se zobrazují zprava doleva. Seznam jazyků přesně odpovídá jazykům, které dokáže vykreslit ciferník Garmin – web, portál i hodinky jsou vždy v dokonalém souladu.

PRAKTICKÁ PŘÍPADOVÁ STUDIE

Luxury Spa & Medical Wellness Hotel Prezident, Karlovy Vary

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.



Prezentace Longevity programu hotelu Prezident: spa zóna, vlastní zdravotnické oddělení a výběr programu během 2 minut.

Životaschopnost ekosystému Longev AI je potvrzena nasazením v hotelu Prezident v Karlových Varech: lázeňská infrastruktura hotelu a proslulé lesní terénní trasy jsou propojeny do jednotného digitálního systému.

- **Brandované aplikace Garmin Connect IQ:** originální ciferník hotelu a navigace na trasách jsou publikovány v oficiálním obchodě Garmin.
- **Expresní diagnostika na portálu:** systém vybere optimální lesní trasu a nahraje do hodinek cílové tepové zóny s ohledem na profil převýšení.
- **139 procedur hotelu** v katalogu platformy; 16 pěších tras a 4 cyklotrasy digitalizované pro offline navigaci.
- **Centralizovaný panel pro personál:** lékařský i administrativní tým získal operativní přehled o biometrickém stavu hostů.
- **Metodologický základ:** karlovarská balneologie a kineziologie propojená s algoritmy Garmin a Firstbeat.
- **Výsledek:** růst konverze do doplňkových lékařských a spa procedur, digitalizace tradičních balneologických kúr, profilace hotelu jako inovativního centra dlouhověkosti.

Demo prostředí je dostupné bez registrace: **demo.longev.eu** – sedm hostů s reálnými daty ze zařízení, rozpis procedur, trasy a panel personálu z pohledu lékaře i recepce.

KOMPLETNÍ PŘÍPADOVÁ STUDIE

Naskenujte fotoaparátem telefonu – kompletní příběh implementace s fotografiemi, čísla a projektovým týmem:

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



KOMERČNÍ PODMÍNKY

Transparentní model: minimální vstupní bariéra, předvídatelná variabilní složka

ONE-TIME SETUP

€ 2 500

jednorázová integrace

- Nasazení brandovaného webového portálu (white-label)
- Adaptace 10 protokolů dlouhověkosti na spa menu hotelu
- Digitalizace pěších tras pro offline navigaci
- Dvě brandované aplikace Garmin Connect IQ: ciferník a navigace
- Online školení personálu

MONTHLY BASE

€ 800

fixní předplatné, měsíčně

- Zabezpečené servery v EU, licence na algoritmy AI
- Technická podpora a 4 online konzultace měsíčně
- Kapacita až 800 základních uživatelských účtů pro hosty
- Až 10 aktivních uživatelů hodině a vah — bez omezení délky pobytu

ACTIVE GUEST

€ 8

za Active Guest, od 11. aktivního v měsíci

- Účtuje se jednorázově za celou dobu pobytu hosta
- Tarif je stejný pro týdenní i měsíční pobyt
- Aktivní je pouze host, jehož zařízení odeslala data; registrace přes QR kód bez zařízení se neúčtuje

Žádné skryté poplatky; provize z tržeb hotelu se neúčtuje. Další škálování — onsite spuštění na klíč (€ 2 500 + cestovné a diety € 175 na den, tým dvou expertů na 4 dny) a brandované ciferníky za € 400.

Ekonomika aktivního hosta. Prvních 10 aktivních hostů v měsíci je zahrnuto v předplatném Base. Následně hotel hradí € 8 za pobyt — přičemž jeden aktivní host přináší v modelu dodatečné tržby ve výši € 270 (příplatek € 150 za balíček a € 120 upsell procedur). Poměr nákladů k výnosům na hosta činí méně než 3 %.

FINANČNĚ-EKONOMICKÝ MODEL

Konzervativní scénář: spa hotel s 80 pokoji

Model vychází z konzervativního zapojení: pouhých 40 hostů měsíčně (přibližně každý čtvrtý pokoj při plné obsazenosti) si zakoupí program Longevity; průměrná útrata za dodatečný prodej odpovídá běžným ceníkům lázeňských hotelů.

POLOŽKA	KALKULAČNÍ PARAMETRY	MĚSÍČNĚ
Výnosy z balíčků Longevity	40 hostů si zakoupí program s příplatkem € 150 k základnímu ubytování	€ 6 000
Výnosy z prediktivního upsellingu	40 aktivních hostů si zakoupí v průměru 1,5 dodatečné procedury s průměrnou útratou € 80	€ 4 800
Celkový dodatečný příjem		€ 10 800
Fixní předplatné Base	základní paušální tarif Longev AI	- € 800
Variabilní poplatek Active Guest	30 hostů nad rámec zahrnutého limitu × € 8	- € 240
Celkové náklady na platformu		- € 1 040
Dodatečný provozní zisk	výsledný měsíční efekt implementace	€ 9 760

€ 9 760

dodatečného zisku měsíčně při 40 zapojených hostech

1 měsíc

návratnost Setup € 2 500 hned od prvního měsíce provozu

×10

převyšují výnosy náklady na platformu

Model nezohledňuje přímé náklady na poskytnutí procedur – ty závisí na vytížení personálu a prostor konkrétního hotelu; upselling přitom hosty přednostně směřuje do méně vytížených časových slotů. Individuální kalkulaci připravíme na míru ceníku a obsazenosti vašeho hotelu.

Toto je váš první krok k autonomnímu systému Longev AI. Asistent se učí z doporučení lékařů vašeho hotelu a postupem času sám navrhuje hostům procedury z vašeho ceníku – lékaři stačí jediný podpis. Čím déle platforma běží, tím přesnější je výběr, tím vyšší je konverze dodatečného prodeje – a tím cennější jsou nashromážděná data hotelu.

HARMONOGRAM IMPLEMENTACE

4 týdny od podpisu ke komerčnímu spuštění

Integrační proces je standardizován: jádro a algoritmy se nevyvíjejí znovu – konfiguruje se pouze nabídka procedur, branding, doména a trasy. Druhé spuštění je proto levnější než první a desáté není dražší než druhé.

1. týden**Audit a adaptace infrastruktury**

Analýza stávajícího ceníku spa a lékařských služeb; rozdělení procedur do 10 protokolů dlouhověkosti s ohledem na kontraindikace a týdenní limity; nastavení white-label – barevné schéma, logo, doména portálu.

2. týden**Technické nasazení a kartografie**

Digitalizace GPS tras v okolí pro offline navigaci; příprava brandovaných aplikací hotelu pro obchod Garmin Connect IQ; prvotní konfigurace sad hodinek a vah v hotelové Wi-Fi síti.

3. týden**Školení personálu a nastavení procesů**

Školení pro recepci (vydávání karet a sad přes QR kód, evidence výpůjček) a pro spa specialisty a lékaře (práce se Staff Dashboard: ranní vizita, úpravy, předpisy procedur).

4. týden**Spuštění a kalibrace ML modulu**

Zahájení prodeje programů prvním hostům; kalibrace prediktivního upsellingu na reálných předpisech lékařů; sledování prvotních konverzí a doladění pravidel pro provoz hotelu.

Co je na začátku potřeba od hotelu: seznam procedur a menu · sady Garmin zakoupené v daném regionu · Wi-Fi síť 2,4 GHz bez přihlašovací stránky · čas personálu na online školení. Žádné stavební práce ani nová pracovní místa.

SHRNUTÍ PRO VEDENÍ A INVESTORY

Čtyři strategické přínosy implementace Longev AI

Maximalizace RevPAG

Prediktivní AI upselling proměňuje v tržby ze spa i hosty, kteří dříve využívali pouze základní ubytování – nabídky vycházejí z objektivních fyziologických potřeb, nikoli ze slev.

Hotový produkt bez kapitálových výdajů

Vstup na rostoucí trh prémiového wellness turismu s 10 hotovými programy dlouhověkosti – na stávající infrastrukturu a spotřebitelských zařízeních certifikovaných v EU.

Vlastní nehmotné aktivum

Databáze natrénovaných vazeb „profil → procedura → efekt“ zůstává majetkem hotelu a vytváří vstupní bariéru pro konkurenci, kterou nelze koupit ani zkopírovat.

Růst LTV a opakovaných návštěv

Měřitelný výsledek pobytu „před/po“ buduje loajalitu a motivuje k pravidelným každoročním návštěvám na programy monitoringu dlouhověkosti.

DALŠÍ KROK

Váš hotel již disponuje vším potřebným pro programy dlouhověkosti – chybí pouze systém, a ten máte právě před sebou. Udělejte první krok hned teď: otevřete živé demo na **demo.longev.eu** a prohlédněte si platformu očima hosta, lékaře i recepce – bez registrace.

Poté si rezervujte 40minutovou online prezentaci v Google Meet. Zodpovíme veškeré vaše dotazy, představíme rozhraní i mechanismus upsellingu – a připravíme vám balíček na míru: **deset Longevity programů přizpůsobených vašim procedurám**, kalkulaci návratnosti podle vašeho ceníku a harmonogram spuštění. Již čtyři týdny po podpisu mohou vaši první hosté absolvovat program dlouhověkosti.

Vydejte se na cestu k novým longevity příjmům společně s námi – rezervace prezentace je otevřena na longev.eu.

KONTAKTY

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

Živé demo: demo.longev.eu · Dokumentace: longev.eu/wiki – 36 jazyků, bez registrace

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

Platforma Longev AI je klasifikována jako nástroj na podporu zdravého životního stylu a wellness; nejedná se o zdravotnický prostředek a nenahrazuje lékařskou péči. Osobní údaje se zpracovávají v souladu s nařízením EU 2016/679 (GDPR); servery se nacházejí v EU. Ceny jsou uvedeny bez DPH; finanční model má ilustrativní charakter a bude upřesněn kalkulací pro konkrétní hotel.