



STRATEJİK TİCARİ TEKLİF

OTELİNİZDE TREND LONGEVİTY PROGRAMLARININ HAYATA GEÇİRİLMESİ

Longev AI — otelinizin ek hizmetlerini her misafire kendiliğinden satan asistan

Longevity Resort, misafirlerin giyilebilir cihazlarından biyometrik verileri okur ve spa programı seçiminden beslenme ve yürüyüş rotalarına kadar tatillerini kişiselleştirir; personele ek yük getirmeden otelin kârlılığını artırır.

98 %

otel altyapı olarak şimdiden hazır

10

otel hizmetlerinden Longevity protokolü

36

dilde uçtan uca otomatik çeviri

€ 9 760

80 odalı modelde aylık kâr



Aktif uygulama örneği: Luxury Spa & Medical Wellness Hotel Prezident, Karlovy Vary — markalı protokoller, otel kadranlı Garmin saatler ve misafir portali.

STRATEJİK BAĞLAM

Wellness Sektöründe LONGEVITY Konseptinin Kazanca Dönüştürülmesi

Küresel sağlık ve wellness turizmi pazarı niteliksel bir dönüşümden geçiyor: Talep, standart rahatlama programlarından önleyici tıbbi ve kanıta dayalı uzun ömür yönetimine doğru kayıyor. Premium segmentteki misafirler, resort otel konaklamalarını artık yalnızca bir tatil olarak değil; fizyolojik durumlarının objektif bir değerlendirmesini alma ve sağlık göstergelerinde somut, ölçülebilir iyileşmeler sağlama fırsatı olarak görüyor.

Premium spa ve wellness otellerinin ezici çoğunluğu — % 98'den fazlası — hâlihazırda güçlü bir altyapıya sahip: termal ve hidroterapi alanları, havuzlar, saunalar, masaj ve estetik kabinleri, dengeli beslenme restoranları ve doğal yürüyüş rotaları. Ancak bu varlıkların etkin biçimde paraya dönüştürülmesini geleneksel olarak üç temel faktör kısıtlamaktadır:

Parçalı Hizmet Yapısı

Uygulamalar ve bakımlar, net bir hedefe ve ölçülebilir bir sonuca odaklanan kürler yerine tek tek satılmaktadır.

Takip Eksikliği

Seanslar arasında misafirin sağlık durumu takip edilmez; uygulanan kürün etkisi ne misafir ne de uzman tarafından somut olarak görülebilir.

Öznel Yönlendirmeler

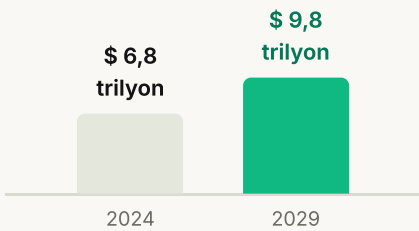
Çapraz satışlar broşürlere ve personelin sezgilerine dayanır; bu durum düşük dönüşüm oranlarıyla sonuçlanır.

Longev AI platformu bu üç açığı da kapatır: Otelin mevcut altyapısını kişiselleştirilmiş bir uzun ömür ekosistemine dönüştüren, kapsamlı bir white-label çözümdür. Sistem akıllı bir asistan gibi çalışır; misafirin biyometrik göstergelerini gerçek zamanlı analiz eder ve otelin mevcut hizmet kataloğundan hedefe yönelik prosedür önerileri oluşturur.

Otel için sonuç: Kadroyu genişletmeden ve pahalı medikal ekipman yatırımı yapmadan spa gelirlerinde belirgin artış — başlangıç donanımı, AB sertifikalı tüketici tipi Garmin cihazlarıyla sınırlıdır.

RAKAMLARLA PAZAR — TALEBİN YÖNÜ

Küresel Wellness Ekonomisi

+ 44 %

Yılda % 7,6

wellness ekonomisinin yıllık ortalama büyüme oranı: beş yılda üç trilyon dolar artış.

Yılda % 10'dan fazla

wellness turizminin büyüme hızı — genel turizm sektörünün iki katı.

\$ 9,55 milyar

2030 yılına kadar longevity klinikleri pazarı: beş yıl önce var olmayan bir kategori.

Bu segmente bugün adım atan bir otel, arama sonuçlarında ve yapay zeka asistanlarının önerilerinde rakiplerinin önüne geçer: "longevity oteli" aramalarına yönelik talep, arzdan çok daha hızlı büyüyor.

EKOSİSTEM MİMARİSİ

Misafir, Personel ve Resort Hizmetleri Arasındaki Akıllı Katman

Longev AI, misafirin fizyolojik verileri, medikal-idari personel ve otelin iç hizmetleri arasında entegre bir bağlayıcı katman olarak çalışır. Sistem, AB sertifikalı tüketici elektroniği donanımları üzerinden işler; bu sayede yasal düzenleme engelleri ve tıbbi lisans gereklilikleri tamamen ortadan kalkar.

- **Garmin Forerunner 165 Music akıllı saat** — uyku, nabız, kalp atış hızı değişkenliği (HRV), stres ve aktivitenin 7/24 kaydı; Music versiyonu gece verilerini misafirin telefonuna ihtiyaç duymadan doğrudan Wi-Fi üzerinden buluta aktarır.
- **Garmin Index S2 akıllı tartı** — odada vücut kompozisyonu analizi: kilo, vücut kitle indeksi, yağ oranı, kas ve kemik kütlesi, toplam vücut suyu.
- **Tek seferlik kurulum:** Cihazlar otelin güvenli Wi-Fi ağına yalnızca bir kez bağlanır; ardından senkronizasyon personel veya misafir tarafından manuel veri aktarımı gerekmez. Arka planda otomatik olarak gerçekleşir.
- **Donanım seti misafirin değil, otelin Garmin hesabı altında çalışır:** Giriş-çıkışlar arasında cihaz bulutu tek bir tuşla sıfırlanır, misafirin portaldeki geçmişi ise korunur.
- **Misafirlerin kendi cihazları** eş zamanlı olarak bağlanabilir: Polar, Suunto, Oura, WHOOP, Ultrahuman, Fitbit, Strava, Garmin — aynı panelde sekiz marka desteği.



Donanım seti: Otel kadrana sahip Garmin Forerunner 165 Music ve Garmin Index S2 vücut analiz tartısı.

MEDİKAL SEVİYEDE GÜVENLİK STANDARTLARI

Wellness Sınıfı

Yaşam tarzı destek aracıdır, tıbbi cihaz değildir (AB Tüzüğü 2017/745, Madde 2) — yazılım sertifikasyonu gerektirmez.

HL7 FHIR R4

Uluslararası medikal veri değişim standardında veri aktarımı — klinik sistemlerle tam uyumluluk.

GDPR (EU 2016/679)

AB genelinde sunucular (Almanya ve Polonya); veriler Avrupa Ekonomik Alanı dışına çıkmaz.

TLS Şifreleme

Tüm biyometri veri akışları korunur; parolalar ve kimlik bilgileri açık metin olarak saklanmaz.

DONANIM ÇÖZÜMLERİ

25 biyobelirteç: Neler ölçülür ve otele ne kazandırır?

Her biyometri kategorisi, prosedür zamanlamasından sağlık rotalarındaki eforun doğrulanmasına kadar somut bir operasyonel ihtiyaca cevap verir.

KATEGORİ	TAKİP EDİLEN BİYOBELİRTEÇLER	OPERASYONEL AMAÇ
Uyku ve toparlanma	Uyku evreleri (derin, hafif, REM), Sleep Score endeksi, gece SpO2 satürasyonu, gece kalp atış hızı değişkenliği ve 7 günlük trendi, solunum hızı	Günlük Ready Score hazırbulunuşluk endeksinin hesaplanması; rahatlama ve yenilenme prosedürlerinin zamanlamasının kişiselleştirilmesi
Kalp ve stres	Dinlenme nabızı, 24 saatlik kalp atış hızı dinamikleri, fizyolojik stres düzeyi, Body Battery enerji dengesi	Otonom denge durumunun dinamik değerlendirilmesi; sauna sıcaklık seviyelerinin ve kardiyo yükü yoğunluğunun optimize edilmesi
Fiziksel aktivite	Adım, mesafe, tırmanılan kat, aktif kalori, yüksek yoğunluklu dakikalar, nabız bölgeleri, GPS takibi	Sağlık rotalarının aerobik bölgelerde tamamlanmasının kontrolü; fiziksel aktivite yükünün otomatik doğrulanması
Fonksiyonel durum	Maksimum oksijen tüketimi VO2max, kondisyon yaşı (Fitness Age)	Biyolojik yaşın bütüncül değerlendirmesi; program süresince kaydedilen ilerlemenin somut olarak gösterilmesi
Vücut kompozisyonu	Vücut ağırlığı, vücut kitle indeksi, vücut yağ oranı, iskelet kası kütlesi, toplam vücut sıvısı oranı, kemik kütlesi	Detoks programlarının, lenf drenajının, metabolik düzenlemenin ve sıvı tüketim rejiminin etkinliğinin değerlendirilmesi

Misafir açısından sonuç: Anlaşılır tek bir hazırbulunuşluk endeksi ve görsel günlük aktivite halkaları. Personel açısından sonuç: Her misafir için, gece verilerini genel toplum ortalamasıyla değil misafirin kendi konaklama normlarıyla kıyaslayan A4 formatında sabah raporu.

«Öncesi / Sonrası» ilerleme sunumu — yerleşik bir pazarlama mekanizmasıdır: Kürün başında ve sonunda yapılan vücut analizleri, tekrarlanan fonksiyonel testler ve Fitness Age dinamikleri; misafire yanında götürebileceği ve otele yeniden dönmesini sağlayacak ölçülebilir bir sonuç sunar.

ÜRÜN MATRİSİ

Dünyanın En Çok Talep Gören On Longevity Programı

Misafir artık "Hangi prosedürleriniz var?" diye sormuyor; Detox, Metabolic Reset veya Longevity Diagnostics alıyor: İnsanların adıyla bildiği, arama motorlarına ve yapay zekâ asistanlarına sorduğu, küresel çapta istikrarlı talebe sahip programlar. Platform, otele bu on programın tamamını anahtar teslim olarak sunar: Siz mevcut hizmetlerinizin listesini gönderirsiniz — saunalar, banyolar, masajlar, havuz, sağlık yürüyüşü rotaları, kozmetoloji — biz de bunları günlük planlar ve somut "önce/sonra" sonuçlarıyla bu protokollere uyarlarız. Yeni prosedürlere veya yeni ekipmanlara gerek yok — halihazırda elinizde olanlarla yeni ürünler.

01 Longevity Teşhisi · Longevity Diagnostics

3 gün

Küresel longevity pazarının giriş noktası: Kapsamlı programların başlangıcını oluşturan check-up. Üç gün içinde — akıllı saat ve tartıdan alınan yedi biyobelirteç, kan paneli, kalp atış hızı değişkenliği spektral analizi ve uzman konsültasyonu; çıktıda ise bir sonraki programın planı ve misafirin bir yıl sonra geri döneceği somut veriler.

Tipik kür: Muayene, EKG, vücut kompozisyonu analizi, maden suyu kürü reçetesi, kan alımı, yaşam testi, kardiyolog veya gastroenterolog konsültasyonu.

Mevcut teşhis hizmetlerinizi uyarlıyoruz: Muayeneler, EKG, laboratuvar, biyoelektrik empedans ve otelin tüm check-up paketleri.

02 Klasik Kür ve Detoks · Classic Course & Detox

21 gün · 7 günden itibaren

Detox — wellness turizminin en çok aranan talebidir. Program, klasik kaplıca kürünü dijital formatta bir araya getirir: Yemeklerden 15–30 dakika önce 3 × 150 ml maden suyu içme rejimi, drenaj ve termal prosedürler, günlük hareket — aç kalmadan ve "arındırıcı takviyelere" gerek duymadan sindirim sisteminin ve su-tuz dengesinin yeniden başlatılması. Saat, bu etkiyi görünür kılar: Kilo, vücut suyu, stres ve uyku — günbegün.

Tipik 14 günlük plan: 37 prosedür seansı, 14 yürüyüş (680 dakika yürüyüş), 42 porsiyon maden suyu.

Mevcut hizmetlerinizi uyarlıyoruz: Lenfatik drenaj, inhalasyonlar, sauna dünyası, girdaplı ve bitkisel banyolar, havuz, maden suyu kaynakları.

03 Metabolik Yenilenme · Metabolic Reset

14 gün · 5 günden itibaren

Metabolic Reset ve kilo kontrolü — GLP-1 çağının en hızlı büyüyen talep segmenti. Hedef, longevity kliniklerinde olduğu gibi belirlenmiştir: Kas kütlesini koruyarak yağ oranını azaltmak. "Önce ve sonra" vücut kompozisyonu ölçümü kürün temel yapısına entegre edilmiştir; hedef — aerobik Zone 2'de haftada 150 dakika.

Tipik 14 günlük plan: 45 prosedür seansı, 14 yürüyüş, odada günlük sabah tartımı.

Mevcut hizmetlerinizi uyarlıyoruz: Havuz, su jimnastiği, Şarko duşu, lenfatik drenaj, kriyohidroterapi, restoranın kalori kısıtlı menüsü.

ÜRÜN MATRİSİ — PROTOKOLLER 04-07

04 Derinlemesine İyileşme · Deep Recovery

10 gün · 3 günden itibaren

Tükenmişlik son on yılın teşhisi haline geldi ve Deep Recovery talebi her geçen gün artıyor. Bu kür, uyku hapları veya sakinleştiriciler olmadan vagus siniri tonusunu ve uyku mimarisini yeniden kazandırır. Endikasyon doğrudan misafir verilerinde açıkça görülür: Body Battery gece boyunca yükselmez, uyku skoru 100 üzerinden 60'ın altındadır.

Örnek 10 günlük kür: 23 prosedür, 10 yürüyüş (480 dakika), altı kuraldan oluşan akşam uyku protokolü.

Tesisinizdeki mevcut hizmetleri entegre ediyoruz: floating, oksijen terapisi, inci banyoları, aromaterapi masajları, manyetoterapi.

05 Kalp ve Dayanıklılık · Heart & Endurance

14 gün · 5 günden itibaren

VO2max, yaşam süresinin en önemli öngörücüsü ve biohacker'ların favori göstergesidir. Bu kür, 2. nabız bölgesinde («konuşabilir ancak şarkı söyleyemezsiniz») aerobik temeli geliştirir; haftalık hedef 150 dakikadır; ilk gün EKG sadece yaşlılara değil, her misafire uygulanır.

Örnek 14 günlük plan: 52 seans prosedür, 14 yürüyüş (680 dakika yürüyüş), 42 porsiyon su.

Tesisinizdeki mevcut hizmetleri entegre ediyoruz: karbonik asit ve iyot-brom banyoları, oksijen terapisi, rehberli batonlu yürüyüş, saunalar, havuz.

06 Eklemler ve Hareketlilik · Joints & Mobility

14 gün · 5 günden itibaren

Nesillerdir termal tesislere gelinmesinin sebebi olan klasik balneoloji — artık kanıtlanabilir sonuçlarla. İlerleme genel hislerle değil, saniyeler ve metrelerle ölçülür: giriş ve çıkışta bilekten üç fonksiyonel test uygulanır.

Örnek 14 günlük plan: 35 seans — çamur uygulamaları, su altı masajı, kükürt banyoları, hidromasaj — artı günlük havuz.

Tesisinizdeki mevcut hizmetleri entegre ediyoruz: peloid ve şifalı çamurlar, kükürt banyoları, masajlar, traksiyon, su jimnastiği, havuz.

07 Estetik ve Anti-Age · Aesthetics & Anti-Age

7 gün · 3 günden itibaren

Anti-Age — spa sektörünün her daim talep gören alanı, ürün gamının en kısa küründe paketlenmiştir: hazır bir «güzellik haftası» ve kısa süreli konaklamaları doldurma fırsatı. Vücut kompozisyonu ikinci günden itibaren ölçülür — misafir ödem ve sıvı kaybını sadece aynada değil, rakamlarda da görür.

Örnek 7 günlük kür: 18 seans prosedür, 7 yürüyüş (330 dakika), 21 porsiyon su.

Tesisinizdeki mevcut hizmetleri entegre ediyoruz: lenf drenajı, karboksiterapi, selülit karşıtı masajlar, yüz ve vücut bakımları.

ÜRÜN MATRİSİ — 08-10 PROTOKOLLERİ

08 Kadın Sağlığı ve Denge · Women's Health & Balance

10 gün · 3 günden itibaren

Menopoz zindeliği (menopause wellness), küresel wellness pazarının en hızlı büyüyen ve bölgede neredeyse hiç kimsenin açıkça konuşmadığı segmentlerinden biridir. PMS, perimenopoz ve menopoz süreçlerine yönelik hassas bir program; kürün altıncı dayanağı ise anket ve hekim muayenesinden elde edilen döngü evresidir. Yalnızca kadınlara özel bir programdır — erkek misafir talepleri sunucu tarafından reddedilir.

Örnek 10 günlük kür: 30 prosedür, 10 yürüyüş (480 dakika), 30 porsiyon su.

Mevcut hizmetlerinizi uyarlıyoruz: Lenfatik drenaj, aromaterapi masajları, inci banyoları, manyetoterapi, su jimnastiği, bakım seansları.

09 Askeri Personel Rehabilitasyonu · Military Personnel Recovery

14 gün · 7 günden itibaren

Rakiplerinizde bulunmayan benzersiz bir konumlandırma: Muharip personelin ve kurtarma görevlileri, itfaiyeciler, vardiyalı uçuş/görev ekipleri gibi zorlu meslek gruplarının rehabilitasyonu. Kürün yarısı yıpranmış sinir sistemine, diğer yarısı ise kas-iskelet sistemine odaklanır; vücutta metal implant kaydı bulunması durumunda manyetoterapi otomatik olarak kapatılır ve yerine güvenli alternatifler atanır.

Örnek 14 günlük kür: 54 seans, 14 yürüyüş (680 dakika), akşam uyku protokolünün tamamı; 7 takip parametresi.

Mevcut hizmetlerinizi uyarlıyoruz: Floating (yüzerlik terapisi), çamur kompresleri, medikal masaj, oksijen terapisi, fitness merkezi, havuz.

10 Bağışıklık Yenileme · Immune Reboot

10 gün · 5 günden itibaren

Saunalar ve soğuk su terapileri, longevity alanında en güçlü kanıt tabanına (Finlandiya kohort çalışmaları) ve istikrarlı talebe sahip konulardır. Kür, kontrollü bir termal uyarı sağlarken akıllı saat bu uyarının aşırı yüklenmeye dönüşmemesini takip eder: Altı takip parametresinden dördü, hekim tarafından ayarlanabilir eşik değerine sahiptir.

Örnek 10 günlük kür: 27 seans, 10 yürüyüş (480 dakika), 30 su içimi.

Mevcut hizmetlerinizi uyarlıyoruz: Sauna dünyası, kriyohidroterapi, mineral inhalasyonları, iyot-brom banyoları, havuz.

Entegre bütçe üst satışı (upsell). Her protokol üç farklı bütçe seviyesinde sunulur — standart (günde 2 ücretli prosedür slotu), konfor (3) ve premium (4): Kategori yükseltme satışı, henüz otele giriş yapılmadan program seçimi anında gerçekleşir. Gece düzeltme algoritması geliri korur: Sağlık durumu nedeniyle iptal edilen bir prosedür takvimden silinmek yerine, aynı fiyat kategorisindeki daha hafif bir alternatifle değiştirilir.

MAKİNE ÖĞRENİMİ MOTORU

Prediktif Ek Satış: Hizmet Kataloğu Doğrudan Satış Kanalına Dönüşüyor

Otellerdeki geleneksel çapraz satışlar broşürlere ve resepsiyondaki öznel yönlendirmelere dayanır; bu nedenle dönüşüm düşüktür. Longev AI, teklifleri objektif fizyolojik verilere dayandırır: Sistem, resort doktorlarının yönlendirmelerini kaydeder, bunları ilgili misafirin biyobelirteç dinamikleriyle eşleştirir ve nihai sağlık etkisini değerlendirir. Algoritma, doğrudan otelinizin gerçek pratikleriyle sürekli olarak eğitilir.



Misafir tarafında süreç nasıl işler? Misafirde karakteristik bir biyometrik patern tespit edildiğinde —örneğin kalp atış hızı değişkenliğindeki düşüşle birlikte seyreden yüksek gece stresi— platform otomatik olarak bağlamsal bir teklif üretir. Kişisel panelde, otelin güncel spa menüsünden somut bir hizmet önerisi —örneğin inci banyosu veya floating seansı— ve bu anlık fizyolojik ihtiyacın anlaşılır gerekçesi sunulur. Misafir, spa resepsiyonunu aramaya gerek kalmadan randevusunu tek tıkla onaylar.

İptal edilen seanslar boşa gitmez. Gece ölçümleri programın hafifletilmesini gerektiriyorsa, platform takvimde boşluk bırakmaz: Ağır bir prosedür, aynı fiyat segmentindeki daha hafif bir alternatifle ikame edilir. Sistem ücretli kalemleri onaysız değiştirmez; çözümü doktorun onayına sunar.

Otelin maddi olmayan duran varlığı. Zaman içinde sistem «fizyolojik profil → prosedür → etki» ilişkilerinden oluşan benzersiz bir veri tabanı biriktirir. Kayıtlar yapısal olarak anonimdir, veri havuzu tamamen otelin mülkiyetinde kalır ve uzun vadeli bir rekabet avantajı sağlar: Arayüz kopyalanabilir, ancak biriken veri replike edilemez. Lisans sözleşmeleri otelin bu varlık üzerindeki mülkiyet hakkını yasal olarak güvence altına alır.

Modülün sınırları mimari olarak belirlenmiştir: Otel hizmetlerini önerir, ancak tanı koymaz veya tedavi reçete etmez — son karar daima hekime aittir. Otel yapay zeka destekli raporlama metinlerini etkinleştirse dahi, büyük dil modeli misafirin adını, doğum tarihini veya iletişim bilgilerini kesinlikle almaz.

DİJİTAL MİSAFİR YOLCULUĞU

Sıfır Giriş Engeli: App Store Yerine Tarayıcı

Platform, aşamalı web uygulaması (PWA) olarak çalışır ve doğrudan mobil tarayıcı üzerinden açılır; misafirin App Store veya Google Play üzerinden herhangi bir uygulama indirmesine gerek kalmaz. Katılım yalnızca üç adımdan oluşur:

- 1 Giriş (check-in) sırasında misafire kişiselleştirilmiş bir QR kod kartı verilir.
- 2 QR kodun taranması, otele özel kişisel portalı açar ve ücretsiz temel özellikleri sunar: yürüyüş rotaları, günlük program ve beslenme takibi.
- 3 Longevity programı seçildiğinde resepsiyon Garmin akıllı saati teslim eder; biyometrik veriler anında ve otomatik olarak misafirin dijital profiline aktarılır.

ÖNE ÇIKAN KULLANICI MODÜLLERİ

Wellness Dashboard

Cihazdan gelen biyobelirteçler tek bir Ready Score indeksinde birleştirilir; misafir toparlanma düzeyini görerek önerilen seanslara katılmak için motive olur.

Longevity Trails — Çevrimdışı Sağlık Rotaları

Rota navigasyonu internet ve hücresel ağ olmadan tamamen bağımsız çalışır. Saat, misafiri belirlenen nabız aralığında tutar ve rotadan sapıldığında uyarır (GPS hassasiyetine uyarlanabilen 25–60 m eşik değeri).

AI Nutrition — Longevity Menüsü

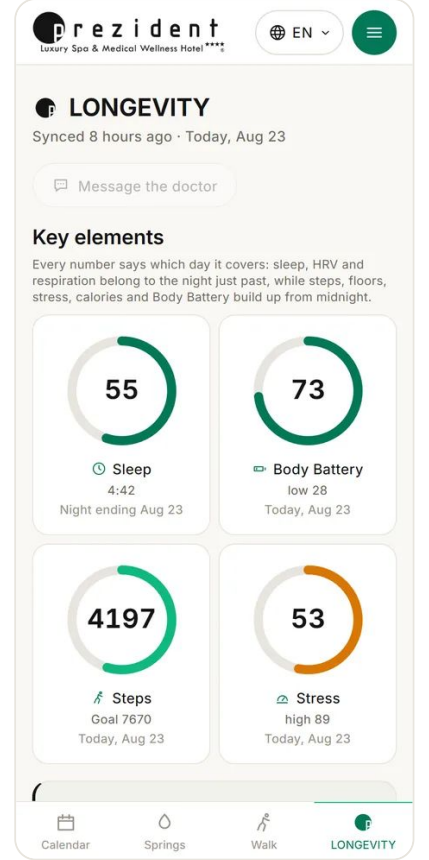
Misafir yemeğin fotoğrafını çeker; yapay zeka kalori değerini, protein, yağ ve karbonhidrat dengesini hesaplayarak saatten gelen enerji harcaması verileriyle beslenmeyi eşleştirir.

İnteraktif Program

Spa seansları ve maden suyu alımları için hatırlatıcılar içeren saatlik günlük zaman çizelgesi. Yürüyüş sonrasında sosyal medyada paylaşılmaya hazır, aktivite haritasını içeren kişiselleştirilmiş dijital kart: oteliniz için organik pazarlama erişimi.

Staff Dashboard

Resepsiyon, spa koordinatörleri ve doktorlar için role dayalı yönetim paneli: sabah kontrolleri, biyometrik sapmalar, kabin doluluk oranları ve nihai taburcu raporları.



Akıllı telefon tarayıcısında misafir portalı (PWA): günlük aktivite halkaları ve durum kartları.

ÇOK DİLLİ ORTAM

Portal, her misafirle kendi ana dilinde konuşur

Premium segmentte misafir, bir «arayüz kullanıcısı» değil, her şeyden önce bir insandır; gördüğü ilgiyi kendi ana dilinde hissetmek ister. Alman, Japon veya Emirlikler'den gelen bir misafir paneli açtığı anda, günlük ilerleme halkalarından doktor yorumuna kadar tüm portal ona kendi dilinde hitap eder. Bu durum otel için, uluslararası bir ekibe gerek kalmadan küresel pazara hizmet vermek anlamına gelir.

Doktor kendi dilinde yazar

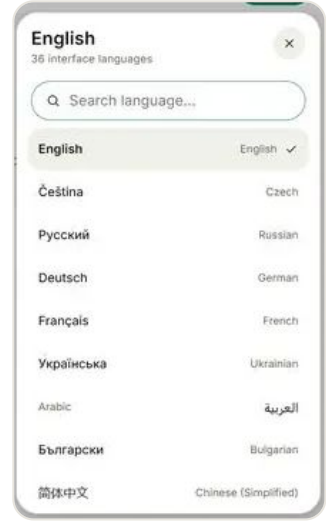
Platformun uçtan uca otomatik çevirisi

Misafir kendi ana dilinde okur

«Sabah 20 dakika sauna ve soğuk havuz, akşam 6 000 adım yürüyüş» — bir doktorun verdiği aynı tavsiye bir Alman'a Almanca, bir Japon'a Japonca ve Emirlikler'den gelen bir misafire Arapça (sağdan sola) olarak iletilir. Alman bir doktor, Polonyalı bir resepsiyon görevlisi ve Japon bir misafir, tercümana gerek kalmadan aynı panelde çalışır.

MİSAFİRİN KENDİ DİLİNDE ALDIĞI İÇERİKLER

- Portal arayüzü, günlük halkalar ve 12 sağlık odasının tümü
- Prosedür takvimi ve günlük anlık bildirimler
- Gece özetini ve ekli PDF raporunu içeren sabah e-postası**
- Doktor yorumları, reçeteleri ve tedavi güncellemeleri
- Yürüyüş raporu ve sosyal medya paylaşım kartı
- Restoran menüsü, beslenme günlüğü ve su içme kürü
- Garmin saatindeki özel kadranda yer alan metin satırları
- Nihai çıkış raporu ve otelin ticari teklifi



Panel dil seçici: 36 arayüz dili, arama ve dillerin orijinal adları.

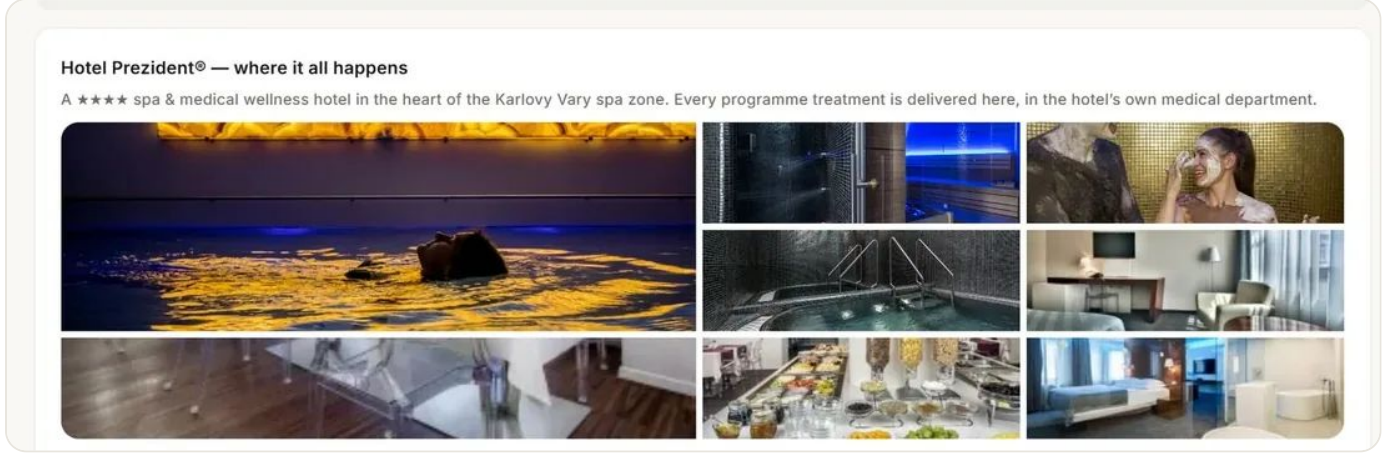
PLATFORMUN SUNDUĞU 36 DİLİN TÜMÜ

İngilizce	İspanyolca	Felemenkçe	Türkçe
Arapça (RTL)	İtalyanca	Norveççe	Ukraynaca
Bulgarca	Çince (Basitleştirilmiş)	Lehçe	Fince
Macarca	Çince (Geleneksel)	Portekizce	Fransızca
Vietnamca	Korece	Rumence	Hırvatça
Yunanca	Letonca	Rusça	Çekçe
Danca	Litvanca	Slovakça	İsveççe
İbranice (RTL)	Malayca	Slovenca	Estonca
Endonezce	Almanca	Tayca	Japonca

Arapça ve İbranice sağdan sola (RTL) görüntülenir. Dil listesi, Garmin saat kadrının görüntüleyebildiği dillerle birebir örtüşür; böylece web sitesi, portal ve saat ekranı asla birbiriyle çelişmez.

UYGULAMA VAKA ANALİZİ

Luxury Spa & Medical Wellness Hotel Prezident, Karlovy Vary



Prezident Otel Longevity programı vitrini: Spa alanı, özel tıp bölümü ve 2 dakikada kişiselleştirilmiş program seçimi.

Longev AI ekosisteminin başarısı, Karlovy Vary'deki (Çekya) Prezident Otel'i'nde yapılan uygulama ile kanıtlanmıştır: Otelin resort altyapısı ve bölgenin ünlü orman yürüyüş parkurları tek bir dijital sistemde birleştirilmiştir.

- **Markalı Garmin Connect IQ Uygulamaları:** Otele özel tasarlanan saat kadranı ve yürüyüş navigasyonu, resmi Garmin mağazasında yayınlandı.
- **Portal Üzerinden Hızlı Test:** Sistem en uygun orman rotasını belirler ve irtifa farklarını dikkate alarak hedeflenen nabız bölgelerini doğrudan saate aktarır.
- **139 Otel Prosedürü** platform kataloğuna eklendi; 16 yürüyüş ve 4 bisiklet parkuru çevrimdışı navigasyon için dijitalleştirildi.
- **Merkezi Personel Paneli:** Tıbbi ve idari ekip, misafirlerin biyometrik durumunu anlık ve operasyonel olarak takip etme imkânına kavuştu.
- **Metodolojik Temel:** Garmin ve Firstbeat algoritmaları üzerine entegre edilmiş Karlovy Vary balneolojisi ve kinezyolojisi.
- **Sonuç:** Ek medikal ve spa prosedürlerinde artan dönüşüm oranı, geleneksel balneoloji kürlerinin dijitalleştirilmesi ve otelin yenilikçi bir Longevity merkezi olarak konumlandırılması.

Uygulama demo paneline kayıt olmadan erişebilirsiniz: demo.longev.eu — Gerçek cihaz verilerine sahip yedi misafir, prosedür takvimi, yürüyüş rotaları ve doktor ile resepsiyon gözünden personel paneli.

UYGULAMA HİKAYESİNİN TAMAMI

Telefonunuzun kamerasıyla tarayın — fotoğraflar, veriler ve proje ekibiyle vaka analizinin tüm detayları:

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



TİCARİ KOŞULLAR

Şeffaf model: minimum giriş maliyeti, öngörülebilir değişken giderler

ONE-TİME SETUP

€ 2 500

tek seferlik entegrasyon

- Markalı web portalının kurulumu (white-label)
- 10 longevity protokolünün otelin spa menüsüne uyarlanması
- Çevrimdışı navigasyon için yürüyüş rotalarının dijitalleştirilmesi
- İki özel Garmin Connect IQ uygulaması: saat kadranı ve navigatör
- Personele online eğitim

MONTHLY BASE

€ 800

sabit abonelik, aylık

- AB'de güvenli sunucular, Yapay Zeka algoritmaları lisansı
- Teknik destek ve ayda 4 online toplantı
- 800 adede kadar temel konuk hesabı havuzu
- Saat ve tartı kullanan 10 aktif kullanıcıya kadar — konaklama süresi sınırlaması olmaksızın

ACTIVE GUEST

€ 8

Active Guest başına, ayda 11. aktif konuktan itibaren

- Konuğun tüm konaklama süresi için yalnızca bir kez tahsil edilir
- Tarife, bir haftalık veya bir aylık konaklamalar için aynıdır
- Yalnızca cihazları veri aktaran konuk aktif sayılır; cihazsız QR kayıtları ücretlendirilmez

Gizli komisyon yoktur; otel gelirinden herhangi bir yüzde alınmaz. İleriye dönük ölçeklendirme: Yerinde anahtar teslim kurulum (€ 2 500 + seyahat ve günlük € 175 harcırah, 4 gün boyunca iki uzmandan oluşan ekip) ve özel markalı saat kadranları € 400.

Aktif konuk ekonomisi. Ayın ilk 10 aktif konuyu Base aboneliğine dahildir. Sonrasında otel, konaklama başına € 8 öder — buna karşılık modelimizde bir aktif konuk € 270 ek gelir (€ 150 paket farkı ve € 120 ek prosedür satışı) getirmektedir. Konuk başına maliyetin gelire oranı % 3'ün altındadır.

FİNANSAL VE EKONOMİK MODEL

Konservatif Senaryo: 80 Odalı Spa Oteli

Model, konservatif bir katılım oranı üzerine kurulmuştur: Ayda yalnızca 40 misafir (tam dolulukta yaklaşık her dört odadan biri) Longevity programını satın alır; ek satışların ortalama sepet tutarı resort otellerin geçerli fiyat listelerine dayanmaktadır.

KALEM	HESAPLAMA PARAMETRELERİ	AYLIK
Longevity Paketlerinden Elde Edilen Gelir	40 misafir, standart konaklamaya ek olarak € 150 farkla programı satın alır	€ 6 000
Öngörücü Ek Satış Geliri	40 aktif misafir, ortalama € 80 harcama tutarıyla ortalama 1,5 ek prosedür satın alır	€ 4 800
Toplam Ek Gelir		€ 10 800
Sabit Base Aboneliği	Longev AI temel abonelik ücreti	- € 800
Değişken Active Guest Ücretlendirmesi	Dahil edilen limitin üzerindeki 30 misafir × € 8	- € 240
Toplam Platform Giderleri		- € 1 040
Ek Faaliyet Kârı	uygulamanın nihai aylık sonucu	€ 9 760

€ 9 760

40 katılımcı misafirle ayda elde edilen ek kâr

1 aykullanımın ilk ayından itibaren € 2 500
Setup yatırımının geri dönüşü**×10**

gelirin platform maliyetlerine oranı

Model, prosedürlerin doğrudan maliyetini içermemektedir; bu maliyet ilgili otelin uygulama odalarının doluluğuna bağlıdır. Bununla birlikte, ek satışlar misafirleri öncelikle boş zaman dilimlerine yönlendirir. Otelinizin fiyat listesine ve doluluk oranına göre kişiselleştirilmiş bir hesaplama hazırlanır.

Bu, otonom Longev AI sistemine doğru attığınız ilk adımdır. Asistan, otelinizin doktorlarının önerilerinden öğrenir ve zamanla misafirlere fiyat listenizdeki prosedürleri kendisi reçete eder — doktora yalnızca tek bir onay imzası kalır. Platform ne kadar uzun süre çalışırsa eşleştirmeler o kadar isabetli, ek satış dönüşümü o kadar yüksek ve otelin biriken veri varlığı o kadar değerli hale gelir.

UYGULAMA YOL HARİTASI

İmzadan Ticari Lansmana Kadar 4 Hafta

Entegrasyon süreci standartlaştırılmıştır: motor ve algoritmalar sıfırdan geliştirilmez — prosedür listesi, marka kimliği, alan adı ve rotalar yapılandırılır. Bu nedenle ikinci kurulum birincisinden daha uygun maliyetlidir, onuncusu ise ikincisinden daha pahalı değildir.

1. Hafta**Altyapı Denetimi ve Uyarlaması**

Mevcut spa ve medikal hizmet fiyat listesinin analizi; kontrendikasyonlar ve haftalık limitler gözetilerek prosedürlerin 10 longevity protokolüne dağıtılması; white-label yapılandırması — renk paleti, logo, portal alan adı.

2. Hafta**Teknik Dağıtım ve Haritalama**

Çevrimdışı navigasyon için çevre rotaların GPS izlerinin dijitalleştirilmesi; Garmin Connect IQ mağazası için otele özel markalı uygulamaların hazırlanması; saat ve tartı setlerinin otelin Wi-Fi ağında ilk kurulumunun yapılması.

3. Hafta**Personel Eğitimi ve Standartlaştırma**

Resepsiyon için eğitim oturumları (QR kod ile kart ve set teslimi, teslimat kaydı) ile spa uzmanları ve hekimler için eğitimler (Staff Dashboard kullanımı: sabah viziti, düzeltmeler, randevu atamaları).

4. Hafta**Lansman ve ML Modülü Kalibrasyonu**

İlk misafirlere program satışlarının başlatılması; hekimlerin gerçek reçetelemeleri üzerinden tahmine dayalı ek satışın kalibrasyonu; ilk dönüşümlerin takibi ve kural eşiklerinin otelin pratiğine göre uyarlanması.

Başlangıçta otelden gerekenler: prosedür listesi ve menü · bölgenizden temin edilen Garmin setleri · giriş sayfası olmayan 2,4 GHz Wi-Fi ağı · personelin çevrim içi eğitime ayracağı zaman. İnşaat çalışması veya yeni kadro gerektirmez.

YÖNETİM VE YATIRIMCILAR İÇİN ÖZET

Longev AI Entegrasyonunun Dört Stratejik Etkisi

RevPAG Maksimizasyonu

Tahmine dayalı yapay zeka ek satışı (upselling), daha önce yalnızca temel konaklamayla yetinen misafirleri spa gelirine dönüştürür; teklifler indirimlere değil, nesnel fizyolojik ihtiyaçlara dayanır.

Yatırım Maliyetsiz (CapEx) Hazır Ürün

Mevcut altyapı ve AB sertifikalı tüketici cihazları üzerinden 10 hazır longevity programı ile büyüyen premium wellness turizmi pazarına hızlı giriş.

Özgün Maddi Olmayan Varlık

Eğitilmiş «profil → prosedür → etki» eşleşmelerinden oluşan veri tabanı otele ait kalır; rakipler için satın alınamayacak veya kopyalanamayacak bir giriş engeli oluşturur.

LTV Artışı ve Tekrar Eden Ziyaretler

Kürün ölçülebilir «öncesi/sonrası» sonuçları sadakat oluşturur ve longevity izleme programları için yıllık tekrar eden ziyaretleri teşvik eder.

SONRAKİ ADIM

Oteliniz, longevity programları için gereken her şeye zaten sahip — eksik olan tek şey bir sistemdi ve o da tam karşınızda. İlk adımı hemen atın: **demo.longev.eu** adresindeki canlı demoyu açın ve platformu misafir, doktor ve resepsiyon gözünden kayıt olmadan inceleyin.

Ardından Google Meet üzerinden 40 dakikalık çevrim içi bir demo planlayın. Tüm sorularınızı yanıtlayalım, arayüzleri ve ek satış mekaniğini gösterelim — ve sizin için özel bir paket hazırlayalım: **Mevcut prosedürlerinize uyarlanmış on Longevity programı**, fiyat listenize göre yatırım geri dönüş hesabı ve lansman yol haritası. İmzadan dört hafta sonra ilk misafirleriniz longevity programına başlamış olacak.

Longevity gelirin giden yolda bizimle ilerleyin — demo kaydı longev.eu adresinde açık.

İLETİŞİM

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

Canlı demo: demo.longev.eu · Dokümantasyon: longev.eu/wiki — 36 dil, kayıt gerektirmez

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

Longev AI platformu, sağlıklı yaşam ve wellness destek aracı olarak sınıflandırılmaktadır; tıbbi bir cihaz değildir ve doktor muayenesinin yerini almaz. Kişisel veriler AB Yönetmeliği 2016/679 (GDPR) uyarınca işlenir; sunucular AB'dedir. Fiyatlara KDV dahil değildir; finansal model bilgilendirme amaçlı olup her otel için özel hesaplamalarla netleştirilir.