OFERTĂ COMERCIALĂ & ARHITECTURĂ DE SISTEM • 07 NOIEMBRIE 2026

Platformă Automatizată de Abonamente, Plăți Online & Control Acces Turnichet

Soluție completă la cheie, găzduită și automatizată permanent pentru **Olympia Fitness Gym Bârlad**: înscriere și plată direct de pe telefonul fiecărui membru (Cod QR la ușă + aplicație PWA), verificare automată a vârstei, încasare prin Stripe cu comisionul suportat de client, protecție juridică și deschidere inteligentă a turnichetului.

BENEFICIAR

OLIMPIA FITNESS S.R.L.

Brand: Olympia Fitness Gym Bârlad

CUI / Reg. Com.: 37502880 • J37/262/2017

Punct de lucru: Bd. Primăverii nr. 19–23, Bârlad, jud. Vaslui

Sediu social: Str. Hotin nr. 3, Bl. J2, Sc. C, Ap. 54, Bârlad

Reprezentant legal: Dl. Administrator **Murguleț Mihail**

Contact: 0787 734 777 • michelemurgulet@gmail.com

DEZVOLTARE SOFTWARE, AUTOMATIZARE, GĂZDUIRE & CYBERSECURITY

Daniel Dumitru — Software Architect & Systems Engineer

Responsabilitate: Proiectare și dezvoltare platformă, găzduire dedicată, automatizare permanentă, integrare Stripe, controller turnichet & securitate cibernetică

Livrare estimată: ~30 zile calendaristice (cu găzduire 100% gratuită pe toată perioada de dezvoltare și testare)

Turnichet fizic & Montaj mecanic: Ofertate și facturate separat de firma instalatoare (conectarea cu platforma noastră este inclusă)

---

1. JUSTIFICARE TEHNICĂ & OPERAȚIONALĂ

De ce plata de pe telefonul clientului (PWA + QR la ușă) este mult mai sigură și mai profitabilă decât un automat fizic de bancnote

Un monitor touchscreen cu POS și acceptor de bancnote la ușă pare atractiv în teorie, dar în practica sălilor de fitness din România generează blocaje zilnice și costuri uriașe. Iată de ce **platforma online în circuit închis + aplicația PWA pe telefonul fiecărui membru** este soluția superioară:

AUTOMATUL CU BANCNOTE — BLOCAJE & COSTURI MARI

Monitor Touchscreen + POS + Acceptor de Bancnote

- ✕ **Bancnotele se șifonează, se mototolesc și blochează aparatul:** Orice bancnotă umedă sau îndoită blochează mecanismul optic. Necesită intervenție fizică permanentă pentru deblocare și curățare.
- ✕ **Cost de achiziție nejustificat (3.500 € – 5.500 € doar aparatul):** Cutia metalică, acceptorul de numerar, POS-ul nesupravegheat și imprimanta fiscală costă cât 100 de abonamente lunare.
- ✕ **Obligație de Casă de Marcat Fiscală (AMEF) integrată:** Automatul nesupravegheat necesită imprimantă fiscală avizată ANAF, role de hârtie termică și raportare fiscală de automat comercial.

SOLUȚIA NOASTRĂ — 100% AUTOMATIZATĂ, FĂRĂ BLOCAJE

Cod QR la Intrare + Aplicație PWA pe Telefon + Plată Stripe

- ✓ **Zero blocaje mecanice:** Fiecare client scanează cu propriul telefon codul QR printat la intrare, își creează contul sau își prelungește abonamentul și plătește în 15 secunde cu **Cardul, Apple Pay sau Google Pay**.
- ✓ **Aplicație PWA descărcabilă pe telefon:** Clientul își instalează aplicația direct pe ecranul telefonului (fără birocrația App Store/Google Play), vede când îi expiră abonamentul și are mereu la îndemână codul QR de intrare.
- ✓ **Comisionul de plată este adăugat la client:** La plata prin Stripe, comisionul de procesare se adaugă automat la suma plătită de client, astfel încât **Olimpia Fitness SRL încasează 100% prețul întreg al abonamentului** direct în contul bancar.

---

2. PACHETELE DE DEZVOLTARE & CONECTARE (EȘALONARE ÎN 2 TRANȘE)

Alegeți Pachetul de Bază potrivit pentru Olimpia Fitness SRL

Am structurat dezvoltarea platformei și conectarea cu turnichetul în **două pachete transparente (2.800 € și 3.500 €)**, în funcție de volumul de ore și de nivelul de automatizare dorit. Pentru a susține cash-flow-ul sălii, **plata se face în 2 tranșe: Avans la demararea lucrului și Diferența la 30 de zile (la predarea sistemului funcțional)**. Toate sumele sunt plătibile în RON la cursul BNR al zilei.

PACHETUL STANDARD (PÂNĂ ÎN 85 ORE DEZVOLTARE)

Pachetul 1 — OLIMPIA CORE

Tot ce este strict necesar pentru intrarea automată cu cod QR o dată pe zi, conturi de clienți, verificare vârstă și plăți online prin Stripe.

2.800 € plătibili în RON (curs BNR)

- 🔹 **Tranșa 1 (Avans la demarare): 1.800 €**
- 🔹 **Tranșa 2 (La finalizare, ~30 zile): 1.000 €**

- **Platformă în circuit închis + Aplicație PWA** instalabilă pe telefoanele clienților.
- **Panou QR la intrare:** Scanare cu telefonul, creare cont, completare date și verificare automată a vârstei din CNP.
- **Management Abonamente:** Creare abonament nou, prelungire abonament existent și afișare oferte active în cont.
- **Integrare Plăți Stripe în contul bancar al sălii:** Plată cu Card / Apple Pay / Google Pay + **adăugarea automată a comisionului de plată la client**.
- **Activare manuală 1-Click din panoul Admin:** Pentru clienții care plătesc numerar în sală.
- **Conectarea fizică și logică cu Turnichetul (ESP32 / Controller IP):** Cod QR dinamic anti-screenshot + regula **1 intrare pe zi** (cu opțiune de schimbare ulterioară în mai multe intrări pe zi).
- **Pachet Juridic & Onboarding:** Termeni și Condiții, GDPR, Regulament Intern + **1 Filmuleț educațional** pentru clienți („Cum îți faci cont și cum intri în sală”).
- **Cybersecurity de bază & Găzduire Gratuită** pe toată perioada de testare și implementare (~30 zile).

★ RECOMANDAT • COMPLET AUTOMATIZAT (85 – 115 ORE)

Pachetul 2 — OLIMPIA PRO COMPLETE

Include tot din Olimpia Core + scanare automată buletin (OCR), abonamente recurente tip Netflix, Day Pass rapid, facturare automată și memorie Offline la pană de internet.

3.500 € plătibili în RON (curs BNR)

- 🔹 **Tranșa 1 (Avans la demarare): 2.200 €**
- 🔹 **Tranșa 2 (La finalizare, ~30 zile): 1.300 €**

- **INCLUDE TOT DIN PACHETUL OLIMPIA CORE (2.800 €), PLUS:**
- **Citire Automată Buletin cu Camera Telefonului (OCR):** Extrage instant numele, CNP-ul și vârsta exactă la înscriere + flux automat de *Acord Parental* pentru minori (<18 ani).
- **Abonamente Avansate & Plată Recurentă („Netflix"):** Reînnoire automată lunară de pe card, acces rapid **„Day Pass" (1 zi în 10 secunde)** și funcție **„Îngheață Abonamentul" (Freeze în concediu)** direct din cont.
- **Reguli Multiple de Acces pe Orar și Categorii:** Abonamente de Elev/Student (validate automat după vârstă), Happy Hours (orele prânzului) și Abonamente VIP cu 2 intrări/zi.
- **Facturare Automată & Export Contabilitate:** Emitere automată a facturii/chitanței după plata Stripe și borderou lunar pentru contabilitate.
- **Memorie Locală Offline în Controllerul Turnichetului:** Dacă pică internetul în tot orașul, controllerul știe local cine are abonament activ și deschide turnichetul fără întrerupere!
- **CADOU INCLUS:** Înregistrare și configurare **Domeniu Web Propriu `.ro`** (ex. `olimpiafitness.ro`) pe 1 an + **2 Filmulețe** (1 Video Educațional Clienți + 1 Video Scurt de Prezentare a noului acces digital).

🔧 Delimitarea Echipamentelor Fizice (Oferta de Achiziție și Instalare a Instalatorului)

Achiziția fizică a turnichetului, a cititorului optic și a accesoriilor de montaj, împreună cu manopera de instalare mecanică și electrică în sală, **vor fi propuse și facturate separat de către instalator în oferta sa de achiziție și instalare** (care detaliază modelul exact de turnichet, accesoriile propuse și costurile aferente). Platforma noastră software și controllerul nostru inteligent (ESP32 / Releu IP) se conectează cu orice model de turnichet ales, iar **conectarea software-ului nostru cu turnichetul este 100% inclusă în pachetele de mai sus (2.800 € / 3.500 €)**.

---

3. DOMENIU WEB, GĂZDUIRE, AUTOMATIZARE & MENTENANȚĂ LUNARĂ

Cum funcționează domeniul web și găzduirea permanentă a automatizării

Chiar dacă platforma funcționează în circuit închis pentru membrii sălii, **ea este găzduită, securizată și automatizată permanent pe infrastructura noastră de servere** (pentru ca plățile Stripe, codurile QR dinamice și deschiderea turnichetului să funcționeze 24/7 fără ca dvs. să aveți grija vreunui server).

OPȚIUNEA A DE DOMENIU (RECOMANDATĂ PENTRU BRANDUL SĂLII)

Domeniu Propriu `.ro` al Sălii (ex: `olimpiafitness.ro`)

Înregistrăm domeniul oficial pe numele **OLIMPIA FITNESS S.R.L.** (cost ~15 € / an la ROTLD sau **inclus gratuit în Pachetul PRO și în mentenanța Shield Pro**). Noi îl conectăm la serverul nostru de găzduire și automatizare, îi activăm certificatul SSL și protecția Cloudflare. Pe panoul de la intrare va scrie oficial `acces.olimpiafitness.ro`.

OPȚIUNEA B DE DOMENIU (FĂRĂ COST ANUAL DE DOMENIU)

Subdomeniu Dedicat pe Infrastructura Noastră

Dacă nu doriți achiziția unui domeniu separat, vă alocăm gratuit un subdomeniu dedicat și securizat direct pe infrastructura noastră (ex: `olimpia-barlad.elru.ro`), gata configurat din prima zi, cu 0 € cost anual de domeniu.

Pachetele Lunare de Găzduire, Automatizare & Mentenanță

Notă importantă: Pe toată perioada de dezvoltare, testare și punere în funcțiune (~30 zile), **găzduirea este 100% GRATUITĂ**. Abonamentul lunar începe doar după ce sistemul este predat la cheie și produce încasări:

ESENȚIAL

Mentenanță START

75 € / lună

Găzduire și funcționare de bază a platformei

- **Găzduire Cloud (Hosting) inclusă** pe serverul nostru pentru platformă și baza de date.
- **Menținerea automatizării** de generare QR și comunicare cu turnichetul 24/7.
- Certificat de securitate SSL/HTTPS și backup săptămânal al bazei de date.
- Menținerea conectivității cu procesatorul de plăți Stripe.

Alege Mentenanță START (75 €/lună)

★ RECOMANDAT • GĂZDUIRE + DOMENIU + CYBERSECURITY

Mentenanță SHIELD PRO

110 € / lună

Protecție completă, domeniu inclus și suport prioritar

- **Tot ce este în START + Găzduire High-Speed & Backup ZILNIC** automat al clienților și plăților.
- **Costul anual al domeniului `.ro` INCLUS** și administrat complet de noi.
- **Cybersecurity Activ 24/7:** Scut Cloudflare WAF, protecție anti-DDoS și blocare atacuri automate.
- **Monitorizare Live Controller Turnichet:** Primim alertă automată dacă pică internetul sau curentul la sală.
- **Suport tehnic prioritar & actualizări incluse** (modificări de tarife, abonamente sau texte promoționale la cerere).

Alege SHIELD PRO (110 €/lună)

PENTRU CAMERE AI & CAMPANII

Mentenanță ENTERPRISE

160 € / lună

Pentru extinderea cu procesare video camere & marketing

- **Tot ce este în SHIELD PRO + Resurse de server dedicate** pentru procesarea alertelor video de la camere.
- **Stocare Cloud Externă (Backup Video):** Salvarea în siguranță pe server a clipurilor de alertă de la turnichet.
- **Configurare lunară asistată a campaniilor** (oferte de sezon, mesaje automate către clienți, rapoarte de business).
- Intervenție tehnică cu prioritate zero.

Alege ENTERPRISE (160 €/lună)

---

4. MODULE OPȚIONALE DE CREȘTERE & AUTOMATIZARE AVANSATĂ (PREȚURI SEPARATE)

Opționale pe care le putem adăuga oricând (acum sau în etapele viitoare)

Fiecare modul de mai jos are un preț separat și clar. Puteți alege să porniți doar cu Pachetul de Bază, iar pe măsură ce sala crește, activăm oricare dintre aceste automatizări:

OPȚIONAL 01 • MARKETING & SEZON

+ 650 €

Motor de Marketing, Oferte Black Friday/Paști & „Sala Plină Vara”

- **Campanii de recuperare a banilor în perioadele cheie:** Oferte automate de Black Friday, Paști, Crăciun și Ianuarie direct în contul clienților.
- **Automatizare pentru zilele caniculare de Vară:** Când sala e mai liberă vara, sistemul oferă recompense automate celor care vin zilnic (ex: *„Vii zilnic săptămâna aceasta → primești automat QR pentru o apă rece gratis!”*).
- **Filmuleț Comercial de Prezentare a Sălii** pentru rețelele sociale + mesaje automate de reactivare pentru clienții cărora le-a expirat abonamentul.

OPȚIONAL 02 • ACCES INTERIOR NFC / QR

+ 450 € / zonă

Control Acces cu NFC / Cod QR la Vestiar, Baie / Dușuri & Dulapuri

- Extinderea aceluiași cont de client pentru deschiderea ușii de la vestiar sau a ușii de la baie/dușuri prin apropierea telefonului (NFC / QR) sau a unei brățări inteligente.
- Posibilitate de conectare cu încuietori electromagnetice pentru dulapurile din vestiar.

OPȚIONAL 03 • AI VIDEO & CAMERE

+ 750 €

Platformă de Procesare Video Camere (Hikvision / Dahua) & Anti-Fraudă

- **Alertă instantă „2 persoane pe 1 abonament”:** Dacă cineva scanează QR-ul și trec două persoane odată prin turnichet (sau cineva sare peste braț), platforma trimite imediat pe telefonul administratorului clipul video de 5 secunde.
- **Afișare grad de aglomerație în timp real:** Clienții văd în aplicație câți oameni sunt în sală în acel moment.

OPȚIONAL 04 • MEDICAL, BMI & SENZORI

+ 600 €

Profil Medical, Sprijin Antrenor & Cântar Inteligent (BMI / Echilibru)

- **Istoric Medical & Alertă Antrenor:** Platforma știe dacă un client are probleme medicale/articulare sau are nevoie de îndrumare și îl notifică pe antrenor când acel client intră pe turnichet.
- **Integrare Roboți de Cântărire, BMI & Senzori de Echilibru/Greutate:** Clientul se cântărește în sală, iar greutatea, BMI-ul, masa musculară și echilibrul se transmit automat în graficele din contul său de pe telefon.

OPȚIONAL 05 • SMART ENERGY & SENZORI MIȘCARE

+ 400 €

Automatizare cu Senzori de Mișcare, Lumini & Climatizare

- Corelarea turnichetului și a senzorilor de mișcare din sală cu iluminatul și aerul condiționat: când sala este goală la orele prânzului, consumul trece automat pe mod economic și repornește instant când scanează primul client.

OPȚIONAL 06 • PLAN DE BUSINESS & CREȘTERE

+ 350 €

Pachet Consultanță Business, Arhitectură Prețuri & Monetizare Sală

- Construcția grilei optime de abonamente (ancorare de preț, pachete pe 3/6/12 luni, abonamente corporate pentru firmele din Bârlad) și strategie de creștere a cifrei de afaceri cu +30–50% în primul an.

---

5. CONDIȚII TEHNICE & BACKUP LA LOCAȚIE

Siguranța la pană de curent și backup-ul de internet pentru sală și camere

Pentru ca turnichetul și camerele să funcționeze fără întrerupere în orice situație, arhitectura include următoarele măsuri clare:

1. Turnichetul la Pană de Electricitate

⚡ **Baterie de Backup (UPS):** Turnichetul și controllerul se conectează la un sistem de backup pe baterii pentru a permite intrarea și ieșirea normală când pică curentul pe zonă.

⚡ **Mod de funcționare la alegerea dvs.:** În absența totală a curentului, turnichetul poate fi configurat să: **(a)** lase brațul în jos automat (evacuare liberă), **(b)** rămână liber doar pe sensul de ieșire din sală, sau **(c)** rămână blocat/controlat pe baterie.

2. Internet Fix + Backup Cartelă SIM / Satelit

⚡ **Internet fix de mare viteză în locație:** Obligatoriu pentru funcționarea fluentă a camerelor video și sincronizarea în timp real.

⚡ **Soluție de Backup prin Cartelă 4G/5G (sau Satelit):** La căderea internetului fix, routerul trece automat pe cartela mobilă, astfel încât sala nu rămâne niciodată fără conexiune.

3. Sistem de Backup pentru Camere

⚡ **Alimentare neîntreruptibilă (UPS) pentru NVR și Camere:** Sistemul video continuă să înregistreze chiar și atunci când se oprește electricitatea în clădire.

⚡ **Replicare de siguranță:** Secvențele de alertă de la turnichet sunt salvate și extern, ca nicio înregistrare critică să nu poată fi pierdută.

---

7. CONFIGURATOR PACHET & LANSARE COMANDĂ

Selectați Pachetul dorit și modalitatea de plată a Avansului

Bifați opțiunile dorite mai jos pentru a vedea calculul exact (avans la demarare + diferența la 30 de zile la livrare). Plata se poate efectua direct cu cardul prin **Stripe** sau prin transfer bancar în RON la cursul BNR al zilei.

1 Alegeți Pachetul de Dezvoltare & Conectare Turnichet

- ○ **Pachetul 1 — OLIMPIA CORE (Standard, până în 85 ore)** — **2.800 €**
  Avans acum: **1.800 €** • Rest la livrare (~30 zile): **1.000 €**

- ◉ **Pachetul 2 — OLIMPIA PRO COMPLETE (Recomandat, 85–115 ore)** — **3.500 €**
  Avans acum: **2.200 €** • Rest la livrare (~30 zile): **1.300 €**
  Include OCR Buletin, Day Pass, Freeze, Facturare Automată, Offline Cache & Domeniu .ro cadou 1 an

2 Alegeți Opțiunea de Domeniu Web

- ◉ **Domeniu oficial propriu `.ro` (ex: `olimpiafitness.ro`)** — **Inclus (0 €)**
  Înregistrat pe Olimpia Fitness SRL și conectat la găzduirea noastră automatizată (Gratuit în Pachetul PRO / 15 €/an în Core)

- ○ **Subdomeniu pe infrastructura noastră (ex: `olimpia.elru.ro`)** — **0 €**
  Gata configurat din prima zi, fără achiziție de domeniu separat

DEVIZ CONFIGURAT & PLATĂ AVANS

Rezumatul Comenzii Dvs.

Pachet de Bază selectat:	**OLIMPIA PRO COMPLETE**
Valoare Pachet de Bază:	**3.500 €**
Domeniu Web & Setup DNS/SSL:	**Inclus Cadou (0 €)**
Găzduire pe perioada implementării (Luna 1):	**GRATUIT (0 €)**
Module Opționale selectate acum:	**0 € (Etapa 2)**
Valoare Totală Proiect:	**3.500 €**

💳 **DE PLATĂ ACUM (Tranșa 1 — Avans):** **2.200 €**

Echivalent estimativ în RON (curs ~5,00 RON/€):	**~11.000 RON**
📅 Tranșa 2 (La predarea sistemului în ~30 zile):	**1.300 €**

🔄 **Mentenanță & Găzduire din Luna 2: 110 € / lună (SHIELD PRO)**

🔒 **Confirmă Pachetul & Plătește Avansul prin Stripe**

📄 **Salvează Devizul Configurat în format PDF**

🛡️ Plată securizată prin **Stripe** (Card / Apple Pay / Google Pay / Transfer Bancar RON)

3 Pachet Găzduire, Automatizare & Mentenanță (Activ abia după predarea la cheie)

*Prima lună (perioada de dezvoltare, testare și punere în funcțiune) este **100% GRATUITĂ (0 €)**.

- ○ **Mentenanță START (Găzduire Cloud + Automatizare QR/Stripe + SSL)** — **75 € / lună**
  Se achită lunar începând cu Luna 2

- ◉ **Mentenanță SHIELD PRO (Găzduire + Domeniu .ro inclus + Backup Zilnic + Cybersecurity + Suport)** — **110 € / lună**
  Recomandat • Se achită lunar începând cu Luna 2

- ○ **Mentenanță ENTERPRISE (Include Server Procesare Video Camere & Campanii)** — **160 € / lună**
  Se achită lunar începând cu Luna 2

4 Module Opționale Suplimentare (Bifați doar dacă le doriți incluse de acum)

- [ ] **Opțional 01: Motor Marketing, Campanii Sezon & „Sala Plină Vara" + Video Sală** — **+ 650 €**
  Oferte Black Friday/Paști, recompensă apă rece vara, reactivare clienți

- [ ] **Opțional 02: Control Acces NFC / QR la Vestiar sau Baie** — **+ 450 €**
  Deschidere ușă interioară cu același cont de client

- [ ] **Opțional 03: Procesare Video AI Camere (Alertă 2 persoane pe 1 QR + Ocupare Live)** — **+ 750 €**
  Integrare fluxuri Hikvision / Dahua cu alerte pe telefon

- [ ] **Opțional 04: Profil Medical, Alertă Antrenor & Cântar Smart BMI / Echilibru** — **+ 600 €**
  Fișă medicală + sincronizare cântar inteligent cu grafice în telefon

- [ ] **Opțional 05: Automatizare Senzori Mișcare & Economie Energie** — **+ 400 €**
  Climatizare și lumini corelate cu prezența din sală

Garanția Livrării la Cheie:

Întregul sistem este livrat funcțional, testat și conectat cu turnichetul sălii în aproximativ 30 de zile de la achitarea avansului. Pe toată durata dezvoltării și testării, găzduirea este suportată integral de noi, iar diferența de plată se achită la recepția finală a platformei.

Ofertă oficială pentru OLIMPIA FITNESS S.R.L.
Dl. Administrator Murguleț Mihail • 0787 734 777
Bârlad • 07 Noiembrie 2026