

# Aplicație pentru o sală de fitness

Autor: Henter Andrea Maria

# Introducere

- Scopul central al aplicației "FitMaker" este să ofere utilizatorilor o platformă digitală inovatoare, sprijinindu-i în descoperirea sălii de sport și în atingerea obiectivelor lor de fitness și sănătate. Această aplicație își propune să faciliteze un stil de viață activ și sănătos, având multiple obiective orientate către îmbunătățirea bunăstării generale. Dezvoltarea acestui site de fitness reprezintă pentru mine o oportunitate de a crea o aplicație inspirațională și informativă, susținând o comunitate dedicată atingerii unui stil de viață sănătos. Îmi face plăcere să ghidez utilizatorii prin etapa lor de îmbunătățire a sănătății, oferindu-le planuri de antrenament personalizate, sfaturi nutriționale și încurajând interacțiunea într-o comunitate online vibrantă. Acest proiect nu doar îmi extinde competențele în dezvoltarea web, design și crearea de conținut, ci și îmi oferă posibilitatea de a construi o comunitate de fitness activă și solidară, unde membrii se pot conecta și împărtăși experiențe.

# Funcționalități pe tipuri de actori:

## Utilizatori neautentificați:

- Navigarea conținutului: utilizatorii neautentificați pot naviga prin conținutul public al site-ului web, inclusiv articole, ghiduri de exerciții și informații generale despre sala de fitness.
- Informații de contact: acces la informațiile de contact și un formular de contact pentru a solicita informații despre centrul de fitness și serviciile.
- Secțiunea Abonament: poate vedea tipurile de abonamente, dar nu poate cumpăra unul dacă nu este autentificat.

Pagina ACASĂ:

**XGEN**  
R&D

**FitMaker**  
ACASĂ DESPRE ABONAMENT NUTRIȚIE CONT

**FitMaker**  
Your fitness house

În sala FitMaker, nu ridici doar greutate, ridici limitele tale. Fiecare picătură de transpirație redefinește potențialul tău, fiecare repetiție sculpează un tine mai puternic.

**FĂ-ȚI UN ABONAMENT ACUM!**

Antrenamentele grele  
fac jocurile ușoare.

fitmaker.ro@gmail.com

NO MORE EXCUSES

## Utilizatori autentificați:

- Profiluri de utilizator: utilizatorii autentificați își pot crea și gestiona profilurile de utilizator, inclusiv detalii personale, obiective de fitness și urmărirea progresului.
- Secțiunea Abonament: puteți vedea tipurile de abonamente și puteți cumpăra unul.
- Interacțiunea comunității: utilizatorii autentificați se pot interacționa cu comunitatea postând comentarii, împărtășind progresul lor și oferind sprijin și încurajare altora.
- Urmărirea nutriției: Ei pot obține un pachet nutrițional de la antrenorii personali în funcție de obiectivele lor de fitness.

Bara de navigare pentru utilizatori neautentificați:

**FitMaker**

ACASĂ

DESPRE

NUTRIȚIA MEA

ABONAMENTE

COMUNITATE

CONTUL MEU

## COMUNITATE

Adaugă recenzia ta aici!...



Giannis Antetokounmpo

Recomand cu căldură sala de fitness "FitMaker" tuturor celor care caută nu doar un loc pentru a face exerciții, ci și o comunitate dedicată și un mediu motivant pentru a-și atinge obiectivele de sănătate și fitness.



Pop Delia

Sala este dotată cu echipamente ultramoderne și diverse, adaptate tuturor nivelurilor de pregătire. Ambianța vibrantă și motivantă m-a încurajat să îmi depășesc limitele în fiecare antrenament.



Popescu Iustin

Personalul prietenos și instruit a fost mereu disponibil pentru a oferi sfaturi și îndrumări personalizate, ceea ce a făcut ca fiecare ședință să fie nu doar eficientă, ci și distractivă.

Hard practices make  
easy games.



fitmaker.ro@gmail.com

XGEN  
R&D

*Pagina de comunitate  
pentru utilizatorii autentificați*

Abonamentele sălii:

The screenshot displays the 'ABONAMENTE' (Memberships) section of the FitMaker website. The page has a dark background with a hexagonal pattern and red diagonal lines. At the top, there is a navigation bar with 'FitMaker' on the left and 'HOME ABOUT SUBSCRIPTIONS NUTRITION ACCOUNT' on the right. Below the navigation bar, the word 'ABONAMENTE' is written in red. There are four membership cards stacked vertically, each with the 'FitMaker' logo, a description of the membership, a list of prices for different categories, and a red 'CUMPĂRĂ ACUM!' (Buy Now!) button with a plus sign icon.

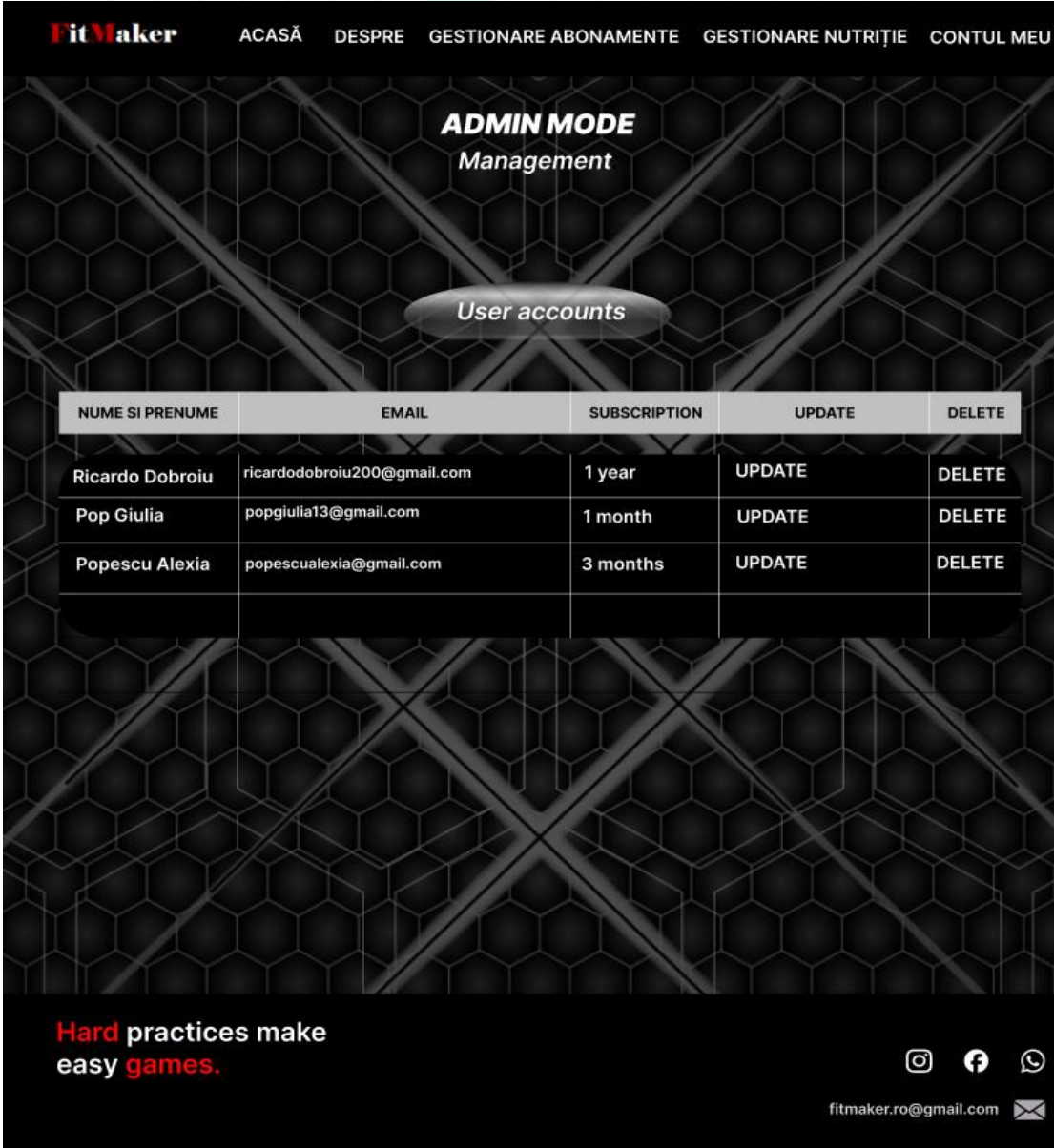
Membership Type	Duration	Student	Pensioner	Normal
1 ENTRY	1 ZI	20 lei	20 lei	25 lei
Abonament full	1 LUNĂ	100 lei	100 lei	130 lei
Abonament full	3 LUNI	275 lei	275 lei	300 lei
Abonament full	1 AN	970 lei	970 lei	1.020 lei

XGEN  
R&D



# Administratori:

- Gestionarea utilizatorilor: Abilitatea de a gestiona conturile de utilizator, inclusiv vizualizarea, adăugarea, modificarea și ștergerea profilurilor de utilizator.
- Gestionarea conținutului: control deplin asupra conținutului site-ului web, inclusiv adăugarea, editarea și ștergerea articolelor, monitorizarea și moderarea conținutul generat de utilizatori, cum ar fi comentariile, pentru a asigura o atmosferă pozitivă și de susținere a comunității.
- Asistență tehnică: abordarea problemelor tehnice și asigurarea funcționării fără probleme a site-ului.
- Securitate și confidențialitate: Asigurarea securității și confidențialității datelor utilizatorilor și a funcționalității site-ului web.



The screenshot displays the 'FitMaker' Admin Mode Management interface. The navigation bar includes 'ACASĂ', 'DESPRE', 'GESTIONARE ABONAMENTE', 'GESTIONARE NUTRIȚIE', and 'CONTUL MEU'. The main heading is 'ADMIN MODE Management'. A 'User accounts' button is visible. Below it is a table with the following data:

NUME SI PRENUME	EMAIL	SUBSCRIPTION	UPDATE	DELETE
Ricardo Dobroiu	ricardodobroiu200@gmail.com	1 year	UPDATE	DELETE
Pop Giulia	popgiulia13@gmail.com	1 month	UPDATE	DELETE
Popescu Alexia	popescualexia@gmail.com	3 months	UPDATE	DELETE

At the bottom, there is a quote: 'Hard practices make easy games.' and social media icons for Instagram, Facebook, and WhatsApp, along with the email address 'fitmaker.ro@gmail.com'.

## Descrierea aplicației:

- Înregistrare și autentificare: Permite utilizatorilor să creeze un cont personal și să se conecteze pentru a accesa toate funcționalitățile aplicației.
- Prezentare sălii: O pagină „acasă” care prezintă prezentarea generală a sălii, precum și serviciile oferite.
- Secțiunea Nutriție și Dietă: Afișează recomandări nutriționale, planuri de masă, diete, posibilitatea de a crea un plan de nutriție personalizat.
- Secțiunea de comunitate: utilizatorii se pot interacționa cu comunitatea postând comentarii, împărtășind progresul lor și oferind sprijin și încurajare altora.
- „Despre noi”: Prezintă o scurtă istorie și o introducere a sălii de sport, precum și o prezentare despre antrenorii personali.
- Abonamente: Oferă clienților posibilitatea de a face un abonament online.
- Secțiunea Întrebări frecvente: Afișează cele mai frecvente întrebări cu cele mai bune răspunsuri.
- Contact: Utilizatorii pot contacta un angajat al sălii prin telefon, adresa de e-mail sau chiar printr-un mesaj de pe pagină.



## DESPRE FITMAKER



### Bine ai venit la "FitMaker" !

Locul unde transformăm fiecare antrenament într-o capodoperă a fitness-ului! Suntem mândri să îți oferim o experiență unică într-o sală de fitness concepută pentru a-ți stimula trupul și mintea. La FitMaker, credem că fitness-ul nu este doar despre antrenamente, ci și despre a-ți descoperi puterea interioară, a-ți depăși limitele și a-ți atinge obiectivele.

Cu echipamente de ultimă generație și un mediu modern, "FitMaker" este locul ideal pentru a-ți contura corpul dorit și a-ți îmbunătăți starea de sănătate generală. Instruitorii noștri certificați sunt aici pentru a-ți oferi sprijinul necesar și a-ți personaliza programul de antrenament în funcție de obiectivele tale individuale.

Indiferent dacă ești un începător entuziast sau un atlet experimentat, la "FitMaker" vei găsi clase variate, de la antrenamente intense până la opțiuni mai relaxante, precum și programe specializate pentru a satisface nevoile diverse ale comunității noastre. Suntem dedicați să-ți oferim nu doar o sală de fitness, ci și o comunitate motivată și prietenoasă care să te inspire să atingi și să depășești obiectivele tale de fitness.

Alătură-te nouă la "FitMaker" și începe călătoria ta spre un trup sănătos, o minte puternică și un stil de viață echilibrat. FitMaker - unde fiecare antrenament devine o capodoperă a transformării personale!

### FACILITĂȚI

- Sala de 450 m<sup>2</sup>
- 5 dusuri
- 2 vestiare separate
- Vestiare cu lockere

- 25 locuri parcare
- Miros deosebit de placut
- Aparatură Premium
- Aer Conditionat

- Antrenor Personal
- Prosoape de închiriat
- Abonamente Digitale



➔ FĂ-ȚI UN ABONAMENT ACUM!

## FAQ

- Care este programul de funcționare al sălii?  
Programul de funcționare a sălii este non-stop.
- Ce programe de antrenament oferiți pentru începători?  
Avem programe special concepute pentru începători, iar instructorii noștri sunt aici pentru a oferi sprijin și a personaliza antrenamentele în funcție de nivelul tău de fitness și obiectivele tale.
- Ce echipamente de fitness aveți și cât de noi sunt acestea?  
Suntem echipați cu echipamente de ultimă generație pentru a-ți oferi o experiență de antrenament de înaltă calitate. Facem actualizări constante pentru a menține standardele noastre ridicate.
- Există instructori personali disponibili și cum pot beneficia de serviciile lor?  
Da, oferim servicii de instruire personală. Poți programa o ședință de evaluare cu unul dintre instructorii noștri pentru a discuta despre obiectivele tale și a stabili un plan de antrenament personalizat.



Antrenamentele grele  
fac jocurile ușoare.

✉ fitmaker.ro@gmail.com



## Descriere tehnologii:



### Pentru FRONT-END

Angular este o platformă și un framework pentru construirea de aplicații client cu o singură pagină folosind HTML și TypeScript. Elementele de bază ale framework-ului Angular sunt componentele acestuia. Componentele folosesc servicii, care oferă funcționalități de fundal care nu sunt direct legate de vizualizări, cum ar fi preluarea datelor. Astfel de servicii pot fi injectate în componente ca dependențe, făcând codul modular, reutilizabil și eficient.



### Pentru BACK-END si baza de date

Firebase este un set cuprinzător de instrumente pentru crearea și implementarea de aplicații și jocuri mobile, bazate pe serviciile cloud Google Cloud Platform(GCP). Utilizând potențialului serviciilor GCP, extinderea proiectului nu necesită investiții costisitoare în infrastructură. Firebase nu oferă numai soluții pentru backend. De asemenea, oferă soluții în domeniul testării, promovării și dezvoltării angajamentului, precum și analiză avansată a datelor.

## Bibliografie:

- [Firestore — cum funcționează? | FOTC](#)
- [Angular - Introduction to the Angular docs](#)
- [Temple Gym – Act for fitness](#)
- [Area Gym Baia Mare - Sala ta de Forța - Fitness - Cardio](#)