#### Documentatia proiectului

## **Cuprins:**

- 1.Introducere
- 2.Prezentarea aplicatiei
- 3. Cerinte si modul de functionare
- 4.Functionalitati
  - a.Sectiunea Home
  - b.Meniu de Navigare
  - c.Secțiunea de Informații
  - d.Design Receptiv
  - e. Formular de Contac
- 5. Tehnologii Utilizate
- 6. Sectiuni aditionale
  - a. Secțiunea Exerciții
  - b. Secțiunea Nutriție
  - c. Secțiunea Jokes
- 7. Modul de functionare Js si jQuerry
- 8.Concluzie

#### 1. Introducere<a name="introducere"></a>

Bine ați venit în documentația pentru FitAtoms, un site dedicat fitness-ului, creat pentru a oferi informații detaliate despre rutine de fitness, exerciții, nutriție și altele. Acest document își propune să ofere o imagine detaliată a cerințelor, modului de funcționare, funcționalităților și tehnologiilor implicate în dezvoltarea acestei aplicații web.

# 2. Prezentarea Aplicație<a name="prezentare-aplicatie"></a>

FitAtoms este o platformă online cu un design modern și curat, dezvoltată pentru a oferi o experiență cuprinzătoare utilizatorilor pasionați de fitness. Site-ul include mai multe secțiuni precum Pagina de Start, Informații despre FitAtoms, Servicii, Despre Noi și Contact. Acesta oferă o navigare ușoară și accesibilă, adaptându-se la diverse dispozitive.

# 3. Cerințe și Mod de Funcționare<a name="cerinte-si-mod-de-functionare"></a>

FitAtoms își propune să îndeplinească următoarele cerințe:

- Atracție Vizuală: Interfața trebuie să atragă utilizatorii prin designul său vizual, inclusiv imagini atractive și un aspect general plăcut.
- Navigare Ușoară: Utilizatorii trebuie să navigheze cu ușurință între diferite secțiuni ale site-ului, având acces la informații relevante.
- Informații Cuprinzătoare: Secțiunile informative trebuie să ofere detalii despre abordarea holistică a sănătății, ghidarea de specialitate, comunitate și suport, facilitățile de ultimă generație și programelor personalizate de fitness. Modul de funcționare constă în:
  - Prezentarea informaţiilor despre sala de sport FitAtoms.
  - Asigurarea unei experiențe interactivă și plăcute pentru utilizatori.
  - Colectarea feedback-ului şi a întrebărilor prin intermediul formularului de contact.

### 4. Funcționalități<a name="functionalitati"></a>

## a. Secțiunea Home<a name="sectiunea-acasa"></a>

Secțiunea Acasă constituie pagina principală, oferind o introducere atrăgătoare în lumea FitAtoms. Această secțiune se evidențiază prin denumirea proeminentă și un fundal vizual atractiv.

#### b. Meniu de Navigare<a name="meniu-de-navigare"></a>

Site-ul include un meniu de navigare interactiv cu funcționalități de meniuri derulante și submeniuri. Acesta permite utilizatorilor să navigheze cu ușurință între diferite secțiuni, cum ar fi Acasă, Mai Mult (cu subelemente pentru Exerciții, Nutriție și Bancuri), Servicii, Despre și Contact.

#### c. Secțiunea de Informații<a

#### name="sectiunea-de-informatii"></a>

Secțiunea "Totul despre Fit Atoms" furnizează informații detaliate despre sala de sport FitAtoms. Acesta acoperă abordarea holistică a sănătății, îndrumare de specialitate, comunitate și suport, facilități de ultimă generație, programe personalizate de fitness și accent pe bunăstarea mentală.

#### d. Design Receptiv<a name="design-receptiv"></a>

Site-ul este proiectat să fie receptiv, asigurând o experiență fără probleme pe dispozitive de diferite dimensiuni ale ecranului. Meniul de navigare se transformă într-un format prietenos pentru dispozitivele mobile pe ecrane mai mici.

#### e. Formular de Contact<a name="formular-de-contact"></a>

Secțiunea "Contactează-ne" include un formular interactiv cu câmpuri pentru nume, adresă de email și mesaj. Utilizatorii pot trimite întrebări sau mesaje direct prin acest formular.

# 5. Tehnologii Utilizate<a name="tehnologii-utilizate"></a>

Site-ul FitAtoms este construit folosind următoarele tehnologii:

- HTML5: Limbajul de marcare pentru structurarea conţinutului web.
- CSS3: Tehnologie pentru stilizarea și formatarea elementelor HTML.
- JavaScript şi jQuery: Utilizate pentru interactivitate şi funcţionalităţi dinamice ale site-ului.
- Font Awesome: Bibliotecă de icoane utilizate pentru elemente vizuale.

 Fonturi Google (Poppins): Fonturi utilizate pentru o prezentare estetică şi coerență.

## 6. Sectiuni aditionale<a name="sectiuni-adiţionale"></a>

### a. Secțiunea Exerciții<a name="sectiunea-exercitii"></a>

Pagina "Exerciții" furnizează o varietate de antrenamente și exerciții, adresându-se atât începătorilor, cât și celor avansați. Sunt incluse tutoriale video, imagini și descrieri detaliate pentru fiecare exercițiu, facilitând dezvoltarea unui program personalizat de antrenament. Utilizatorii au acces la resurse utile pentru optimizarea performanțelor lor în sala de sport.

#### b. Secțiunea Nutriție<a name="sectiunea-nutritie"></a>

În "Nutriție", FitAtoms oferă sfaturi și informații esențiale despre alimentația sănătoasă. Planuri de masă echilibrate, recomandări privind suplimentele și articole informative despre nutriție sunt disponibile pentru a susține utilizatorii în atingerea obiectivelor lor de fitness. Această secțiune promovează o abordare holistică, evidențiind legătura dintre nutriție și performanța sportivă.

### c. Secțiunea Jokes<a name="sectiunea-jokes"></a>

Componenta de divertisment a platformei este prezentată în "Bancuri". Utilizatorii pot citi și contribui cu bancuri amuzante legate de lumea fitness-ului, consolidând spiritul comunității. Această secțiune adaugă un element de relaxare și umor, promovând un mediu prietenos și interactiv.

# 7. Modul de functionare Js si jQuerry<a name="modul-de-functionare-js-si-jquery"></a>

- Meniuri Derulante: JavaScript şi jQuery sunt folosite pentru implementarea meniurilor derulante şi submeniurilor interactive, facilitând navigarea utilizatorilor.
- Interactivitate în Formularul de Contact: JavaScript gestionează interactivitatea în cadrul formularului de contact, permiţând utilizatorilor să trimită întrebări şi mesaje direct prin intermediul site-ului.
- Design Receptiv: Funcționalitățile JavaScript sunt implementate pentru a asigura un design receptiv și o experiență fără probleme pe dispozitive de diferite dimensiuni ale ecranului.

 Efecte de Scroll şi Design Sticky al Barei de Navigare: Efectele de scroll şi designul sticky al barei de navigare sunt gestionate prin JavaScript pentru a oferi o experiență de utilizare plăcută.

#### 8. Concluzie<a name="concluzie"></a>

În concluzie, FitAtoms este o platformă web construită cu grijă și atenție la detalii pentru a oferi utilizatorilor o experiență de calitate. Abordarea holistică a sănătății, designul receptiv și interactivitatea site-ului reflectă angajamentul nostru pentru satisfacția utilizatorilor și promovarea unui stil de viata sanatos.

Aceasta este o prezentare extinsă a funcționalităților și tehnologiilor implicate în platforma FitAtoms. Pentru întrebări suplimentare sau detalii, vă invităm să ne contactați prin formularul dedicat sau să explorați mai departe pe FitAtoms.com. FitAtoms vă mulțumește pentru interesul acordat!