Healthy Lifestyle Web App

Requirements & Features

**Requirements**

1. Aplicatia trebuie sa permita incarcarea si stergerea tutorialelor video (pentru retete de catre administratori)

2. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor sa acceseze o pagina dedicata tutorialelor video

3. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor sa caute un tutorial specific dupa nume

4. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor vizionarea tutorialelor

5. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor sa isi inregistreze cantitatea de apa bauta zilnic

6. Aplicatia trebuie sa permita administratorilor sa adauge, sa modifice si sa stearga retete

7. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor sa acceseze o pagina dedicata retetelor

8. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor sa caute o reteta specifica dupa nume

9. Aplicatia trebuie sa ofere utilizatorilor recomandari de retete in functie de anumite criterii

10. Aplicatia trebuie sa permita administratorilor sa adauge si sa stearga articole scrise de experti in nutritie si sport

11. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor sa acceseze o pagina dedicata articolelor

12. Aplicatia trebuie sa permita utilizatorilor sa caute un articol specific dupa nume sau autor

**Features**

1.

Feature Name: Inregistrarea cantitatii de apa

Input: Cantitatea de apa introdusa de catre utilizator si cantitatea deja existenta in baza de date

Activation: Utilizatorul apasa butonul de "Log Water"

Action: Se insumeaza cantitatile si se updateaza baza de date

Output: Apare noua cantitate

2.

Feature Name: Incarca tutorial video (administrator)

Input: Administratorul introduce videoul, titlul, informatiile nutritionale (ex. gramaj, calorii etc.)

Activation: Administratorul apasa butonul "Upload"

Action: Se inregistreaza informatiile in baza de date

Output: Videoul este disponibil in pagina de tutoriale

3.

Feature Name: Sterge tutorial video (administrator)

Input: Administratorul introduce titlul

Activation: Administratorul apasa butonul "Delete"

Action: Se cauta in baza de date tutorialul si, daca exista, este sters

Output: Tutorialul nu mai este disponibil in pagina de tutoriale

4.

Feature Name: Acceseaza pagina tutoriale

Input: Tutorialele si informatiile asociatate lor din baza de date

Activation: Utilizatorul navigheaza la pagina de tutorial

Action: Tutorialele si informatiile asociatate lor sunt aduse din baza de date

Output: Lista cu tutorialele si informatiile asociatate

5.

Feature Name: Cauta tutorial dupa nume

Input: Utilizatorul scrie in search bar

Activation: Utilizatorul apasa butonul "Search"

Action: Se filtreaza tutorialele dupa nume

Output: Lista cu tutorialele care se potrivesc

6.

Feature Name: Vizioneaza tutorial

Input: Utilizatorul selecteaza un video

Activation: Utilizatorul apasa "Play"

Action: Se incarca videoul

Output: Videoul ruleaza si are butoane de play/ pause

7.

Feature Name: Adauga reteta

Input: Administratorul adauga numele si descrierea

Activation: Administratorul apasa butonul "Add Recipe"

Action: Datele sunt salvate in baza de date

Output: Reteta este disponibila in pagina de retete

8.

Feature Name: Adauga ingredient la reteta

Input: Administratorul adauga numele retetei, numele mancarii si gramajul

Activation: Administratorul apasa butonul "Add To Recipe"

Action: Reteta si mancarea sunt cautate in baza de date, daca exista si mancarea nu este deja asociata retetei, atunci este adaugata, daca este deja asociata se schimba gramajul cu cel nou

Output: Lista de ingrediente a retetei este actualizata cu noul aliment sau gramaj

9.

Feature Name: Sterge ingredient din reteta

Input: Administratorul adauga numele retetei si numele mancarii

Activation: Administratorul apasa butonul "Delete From Recipe"

Action: Reteta si mancarea sunt cautate in baza de date, daca exista si sunt asociate, atunci legatura se sterge

Output: Lista de ingrediente a retetei este actualizata (sau ramane la fel daca nu erau asociate)

10.

Feature Name: Acceseaza pagina retete

Input: Retetele din baza de date

Activation: Utilizatorul navigheaza la pagina de retete

Action: Retetele sunt aduse din baza de date

Output: Lista cu retetele

11.

Feature Name: Cauta reteta dupa nume

Input: Utilizatorul scrie in search bar

Activation: Utilizatorul apasa butonul "Search"

Action: Se filtreaza retetele dupa nume

Output: Lista cu retetele care se potrivesc

12.

Feature Name: Recomandare reteta

Input: Utilizatorul introduce criteriile (ex. maxim 500 de calorii, cantitate mare de proteine), informatiile despre retete exista in baza de date

Activation: Utilizatorul apasa butonul "Get Recommendations"

Action: Se filtreaza retetele in functie de criterii

Output: Lista cu retetele care se potrivesc

13.

Feature Name: Adauga articol

Input: Administratorul introduce titlul, autorul si continutul

Activation: Administratorul apasa butonul "Add Article"

Action: Datele sunt salvate in baza de date

Output: Articulul este disponibil in pagina de articole

14.

Feature Name: Sterge articol

Input: Administratorul introduce titlul

Activation: Administratorul apasa butonul "Delete Article"

Action: Se cauta articolul in baza de date, daca exista, acesta este sters

Output: Articulul nu mai este disponibil in pagina de articole

15.

Feature Name: Acceseaza pagina articole

Input: Articolele din baza de date

Activation: Utilizatorul navigheaza la pagina de articole

Action: Articolele sunt aduse din baza de date

Output: Lista cu articolele

16.

Feature Name: Cauta articole dupa titlu sau autor

Input: Utilizatorul scrie in search bar

Activation: Utilizatorul apasa butonul "Search"

Action: Se filtreaza articolele dupa titlu si autor

Output: Lista cu articolele care se potrivesc