

## APLICAȚIE SMART HOUSEHOLD MANAGEMENT SYSTEM

### 1) Descriere:

Această aplicație poate fi utilizată de toți membrii unei familii pentru a se organiza împreună când vine vorba de muncă casnică pe un orar la comun interactiv, unde se poate preciza durata și tipul de treabă. Adițional, cei cu cont de adult pot accesa o carte de rețete online din care să își planifice mesele pentru următoarele zile. Shopping list-urile sunt create tot de membrii cu cont adult în funcție de elementele care sunt nevoie pentru mesele viitoare, dar pot fi citite de toți membrii.

### 2) Principali actori și rolurile acestora:

Membri ai familiei, care pot fi:

Copii: Pot doar să citească liste de shopping, orarul pentru task-uri, meal planul sau să acceseze retete

Adulți: Pot accesa aceleași lucruri ca și copii, dar pot și modifica liste de shopping(adăuga sau elimina itemi) și modifica orarul activităților

Carte de rețete(API): Va permite adulților să acceseze retete și să creeze automat activități sau shopping listuri bazate pe rețelele respective care au fost selectate pentru mesele planificate

### 3) Principale scenarii de utilizare:

Utilizatorii pot da log in în cont adult (are toate permisiunile).

Utilizatorii pot da log in în cont copil (are permisiuni restrânse, nu poate adăuga produse pe lista de cumpărături, nu poate crea sarcini, planifica mese).

Toți utilizatorii pot vizualiza orarul.

Adulții pot modifica orarul.

Toți utilizatorii pot accesa cartea cu rețete.

Adulții pot adăuga o masă planificată/gătirea acesteia bazată pe o rețetă (Apare tot în orarul familiei).

Toți utilizatorii pot vizualiza lista de cumpărături.

Adulții pot modifica lista de cumpărături.

Adulții pot crea lista de cumpărături în funcție de mesele planificate.

<https://app.creately.com/d/DWA3DiyVOA3/edit>