**Document de analiză a cerințelor clientului**

## Scopul aplicației:

Scopul aplicației noastre este de a transforma coacerea alimentelor într-un proces mai ușor și mai plăcut.

## Obiectivele aplicației:

*-* Va avea integrat o baza de date cu retete, in care se pot face modificari (adaugare / editare / stergere)

- Voice control – ii spui ce reteta vrei sa faci si isi seteaza singur temperatura si timp de coacere

- Daca ii ceri o reteta pe care nu o are in baza de date, incearca sa ti-o gaseasca online

- Iti trimite notificare pe telefon cand preparatul e aproape gata, sau alte notificari, conform retetei

## Grupul țintă

Aplicația este adresata bucatarilor amatori, deschiși la tehnologie, dornici sa economisească timp și energie atunci când își gatesc preparatele la cuptor.

"Ca bucatar amator, imi doresc ca device-ul sa retina temperatura si timpul de coacere a retetei, ca sa nu le mai tin eu minte."

"Ca bucatar amator, imi doresc sa pot controla device-ul prin voce ca sa nu ma mai chinui cu butoane neintuitive"

"Ca bucatar amator, imi doresc sa primesc recomandari pentru retetele pe care nu le am retinute in baza de date ca sa nu pierd vremea cu cautarea lor."

"Ca bucatar amator, imi doresc sa fiu notificat cand sa scot mancarea din cuptor ca sa nu mai am grija alarmelor setate manual, sau statului cu ochii pe ceas."

## Colectarea cerințelor

1. Cuptorul poate memora numele retetei, timpul, instrucțiuni de preparare și temperatura de coacere a unei retete. Acestea pot fi adaugate, editate, sterse. - functional

2. Cuptorul poate fi controlat prin voce. - functional

3. Cuptorul va avea un afisaj unde va afisa timpul rămas și numele retetei în preparare - functional

4. Cuptorul poate cauta retete online - functional

5. Cuptorul trimite notificari pe telefon atunci când preparatul este aproape gata - functional

6. Comunicarea cu cuptorul trebuie să fie intuitiva - non-functional

7. Afisajul sa aibă un design simplu, minimalist – non-functional

8. Cuptorul va anunța vocal user-ul atunci când termina de copt. - functional

## Interpretarea și prioritizarea cerințelor

*Dintre cerințele de mai sus vom interpreta și prioritiza cerințele.*

*2. Gruparea cerințelor*

*- Preluarea datelor de la user: cerintele 1, 2*

*- Informații trimise de cuptor: cerintele 3, 5, 8*

*- Informații preluate prin API-uri: cerinta 4*

*- Cerinte de UX: cerintele 6,7*

*4. Play planning poker.*

*Scorurile finale obtinute:*

Cuptorul poate memora numele retetei, timpul, instrucțiuni de preparare și temperatura de coacere a unei retete. Acestea pot fi adaugate, editate, sterse. Scor: 8

Cuptorul poate fi controlat prin voce. Scor: 8

Cuptorul va avea un afisaj unde va afisa timpul rămas și numele retetei în preparare Scor: 2

Cuptorul poate cauta retete online Scor: 3

Cuptorul trimite notificari pe telefon atunci când preparatul este aproape gata

Scor: 5

Comunicarea cu cuptorul trebuie să fie intuitiva Scor: 2

Afisajul sa aibă un design simplu, minimalist Scor : 2

Cuptorul va anunța vocal user-ul atunci când termina de copt. Scor: 5

*5. Plot the issues.*

