

## Projektbeskrivning.

Min projektide härstammar från min intresse för hälsosam livsstil och funderingar kring om hur kan man hålla sig frisk och pigg oavsett ålder och välbefinnande.

Mikrogrönt, eller microgreens som de också kallas, är små blad fyllda av näring som skördas strax efter att de har grott och producerat sin första uppsättning av riktiga blad. Dessa blad är riktiga näringsbomber och jag vill jättegärna bidra till popularisering av mer hälsosamt matvanor med hjälp av min projekt.

Jag har för ambitionen skapa en tillgänglig webbsida i form av Single page application (SPA) där användaren kan hitta alla slags info om mikrogrönt, hitta och dela recepter med mikrogrönt, handla fröer och färdig produkt, kommunicera med andra intresserade i mikrogrönt.

Funktionaliteten i generell:

1. logga in och skapa personlig konto
2. gilla (markera) artiklar, produkter, recepter
3. tilläga väld produkt till varukorgen
4. slutföra köpet och få betalningsbekräftelse med beräknad leveranstid
5. observera live from webbsidan hur köpt mikrogrönt växer
6. publicera egna recepter
7. kommunicera med varandra (chatt eller forum).

I mitt arbete med projektet planerar jag använda sig av designverktyget Figma för att skapa mockups till webbsidan och ramverket Svelte, som jag tänker är bäst för optimal kodning med hjälp av JavaScript, CSS och HTML. Viss funktionalitet kommer att imiteras med hjälp av JavaScript och JSON-filer.

Målgruppen ser jag i första hand bland de som är redan intresserade i mikrogrönt och hälsosamt mat, men genomtänkt innehåll och funktionaliteten, så som recept-delen, observering live-delen, kommunikations-delen är avsedda för att bland annat locka fram matlagningsintresserade, kommunikationsintresserade och de som är nyfikna om allt, dvs de unga och de äldre som kan surfa på nätet.

Grov aktivitets- och tidplan:

- sprint 1 (vecka1) - mockups i Figma, skapa backlog i github
- sprint2 (vecka2) – arbeta med login, sälj-delen + observera live-delen
- sprint3 (vecka3) – förfina sälj-delen + observera live-delen, release **MVP**
- sprint4 (vecka4) - arbeta med recept-delen
- sprint5 (vecka5) -förfina recept-delen, arbeta med kommunikation-delen
- sprint6 (vecka6) – förfiningar, rapport, presentation

