

StudentKöket

Projektbeskrivning

StudentKöket, En webbaserad handelsplattform där studenter kan köpa prisvärda köksprodukter och färdiga ”flytta hemifrån” paket. Fokus är enkelhet, låg budget och produkter som gör det lättare att laga mat hemma istället för att köpa snabbmat.

Vision

Vår vision är att StudentKöket ska bli det självklara förstahandsvalet för studenter som flyttar hemifrån och behöver bygga upp sitt första kök. Vi vill att vår e-handel ska bidra till att fler lagar mat hemma, sparar pengar och får en mer hållbar vardag.

Målgrupp

Vår främsta målgrupp är

- Studenter (16-30 år)
- Personer som nyligen har flyttat hemifrån
- Har begränsad ekonomi och behöver tänka på pris
- Har begränsad erfarenhet av köksutrustning och vill ha enkla och tydliga lösningar.

Problem och behov

De problem vi har identifierat är att det är svårt att veta vilka köksprodukter man faktiskt behöver när man flyttar hemifrån. Att det är lätt att köpa onödiga eller för dyra köksutrustning. Det tar tid att jämföra produkter på olika sidor och butiker. Behovet blir därför en enkel överblick över nödvändiga köksprodukter för studenter. Möjligheten att filtrera på pris och se vad man har råd med. Erbjuda färdiga ”Flytta hemifrån” paket för de som vill slippa välja allt själv. StudentKöket blir vår lösning på alla dessa problem.

- Paket: Flytta hemifrån kökspaket.
- Recensioner från andra studenter
- Mål och visioner:
 - Enkel registrera sig
 - Primär målgrupp - Studenter (16-30 år)
 - bläddra bland produkter
 - Sälja kökstillbehör
 - Skapa en varukorg
 - få detaljerad information (pris, beskrivning, bilder)
 - slutför köp via en säker betalningslösning

kort sagt: att förenkla hela köpupplevelsen från start till slut

User stories

Våra user stories beskriver funktionaliteten ur användarens perspektiv. Poängen efter varje story representerar prioritering baserad på grupp röstning

- **Högprioriterade User stories**

- Som student vill jag kunna genomföra ett köp med enkel betalning så att processen blir smidig och snabb. 89
- Som användare vill jag kunna ändra antal eller ta bort produkter i kundvagnen så att jag kan justera min beställning innan jag slutför köpet. 89
- Som osäker nybörjare i köket vill jag kunna se detaljerad information om en produkt (material, storlek, användningsområde) så att jag kan avgöra om den passar mitt behov. 89
- Som beställare vill jag se ett visuellt flöde över webbsidan så att jag förstår hur StudentKöket kommer fungera för användaren. 89
- Som användare vill jag få en bekräftelse på min order och leveransinformation så att jag vet när jag kan förvänta mig min order 89

- **Medel Prioriterade user stories**

- Som student vill jag kunna lämna en recension på en produkt jag har köpt så att jag kan hjälpa andra studenter i deras köpbeslut. 21
- Som student vill jag kunna se totalpriset för min kundvagn så att jag kan avgöra om jag har råd innan jag genomför köpet. - 55
- Som student vill jag kunna se en lista över alla köksprodukter så att jag enkelt får en överblick över vad som finns att köpa. - 55
- Som student med begränsad ekonomi vill jag kunna filtrera produkter utifrån prisnivå (t.ex, " under 200kr") så att jag bara ser produkter som passar min budget. - 34
- Som student vill jag kunna köpa ett färdigt "Flytta hemifrån"-paket så att jag får en komplett uppsättning köksutrustning utan att behöva välja enskilda produkter.-21
- Som ny användare vill jag kunna enkelt registrera ett konto så att jag kan slutföra köp och spara min information. 55
- Som student vill jag kunna läsa recensioner från andra studenter för att bedöma produktens kvalitet innan jag bestämmer mig för att köpa. 34
- Som användare vill jag kunna se en lista över mina tidigare beställningar så att jag enkelt kan beställa samma produkt igen. 34
- Som användare vill jag kunna redigera min profil och adressinformation, så att leveransen går till rätt ställe 34
- Som användare vill jag kunna byta språk till engelska så att internationella studenter kan använda sidan. 13

- **Lågprioriterade user stories**

- Som student vill jag se fraktkostnaden innan jag går till kassan så att jag kan planera mitt köp bättre. 13

- Som användare vill jag kunna söka efter produkter så att jag snabbt hitta det jag letar efter. 55
- Som användare vill jag kunna chatta med kundtjänst så att jag snabbt får svar på frågor,. 34
- Som användare vill jag kunna returnera en produkt digitalt så att jag slipper skriva ut retursedel. 13
- Som användare vill jag kunna återställa mitt lösenord om jag glömmer det, så att jag alltid kan komma åt mitt konto. 55

1. Skapa en product backlog. En product backlog är en lista över alla funktioner och förbättringar som ska implementeras i appen. Funktionerna prioriteras utifrån värde för användaren och komplexitet.

MUST:

- Som användare vill jag få en bekräftelse på min order och leveransinformation så att jag vet när jag kan förvänta mig min order - **89**
- Som student vill jag kunna genomföra ett köp med enkel betalning så att processen blir smidig och snabb.- **89**
- Som beställare vill jag se ett visuellt flöde över webbsidan så att jag förstår hur StudentKöket kommer fungera för användaren - **89**
- Som ny användare vill jag kunna enkelt registrera ett konto så att jag kan slutföra köp och spara min information.-55
- Som student vill jag kunna se en lista över alla köksprodukter så att jag enkelt får en överblick över vad som finns att köpa. - **55**
- Som student vill jag kunna se totalpriset för min kundvagn så att jag kan avgöra om jag har råd innan jag genomför köpet. - **55**
- Som student med begränsad ekonomi vill jag kunna filtrera produkter utifrån prisnivå (t.ex, " under 200kr") så att jag bara ser produkter som passar min budget. - **34**
- Som student vill jag kunna läsa recensioner från andra studenter för att bedöma produktens kvalitet innan jag bestämmer mig för att köpa. **34**

SHOULD:

- Som användare vill jag kunna se en lista över mina tidigare beställningar så att jag enkelt kan beställa samma produkt igen. - **34**
- Som student vill jag kunna lämna en recension på en produkt jag har köpt så att jag kan hjälpa andra studenter i deras köpbeslut.- **21**
- Som student vill jag kunna köpa ett färdigt "Flytta hemifrån"-paket så att jag får en komplett uppsättning köksutrustning utan att behöva välja enskilda produkter.-**21**

COULD:

2. Skapa en mockup för er app. Använd er av ett agilt arbetssätt och skapa mockupen i sprintar.

En första skiss av Studentköket är gjort via Figma, men vi gick sedan över och gjorde mockupen i html istället.

3. Testa er mock-up på användare för att få bättre input på hur er app borde fungera

Vi har tagit fram en första prototyp av StudentKöket som en enkel webbsida där användaren kan se startsidan med ett ”Flytta hemifrån” paket, bläddra bland produkter, se detaljer för en produkt, lägga varor i kundvagnen och gå vidare till kassan.

För att få input på hur appen borde fungera testade vi mockupen på en användare som motsvarar vår målgrupp av studenter..... Fortsätt efter respons från klassen

Utvärdering:

- Man ser tydligt hur man lägger till varor i sin kundkorg
- Tydlig och enkel förstasida
- Sök funktion och profil funktion syns tydligt
- Filter funktion syns tydligt över produkterna
- Fick feedback på att vi inte använde riktiga bilder på mockupen
- Fick feedback på att vi borde skapa en mobilanpassad prototyp då de flesta inom vår målgrupp troligtvis kommer använda deras mobiltelefoner när de öppnar vår e-handel.

A. Bestäm sprintens längd - Sprint 1

- 2 veckor

B. Välj och prioritera user stories för den första sprinten. Använd planning poker för att bestämma komplexitet.

- Som beställare vill jag se ett visuellt flöde över webbsidan så att jag förstår hur StudentKöket kommer fungera för användaren. 89
- Som student vill jag kunna se en lista över alla köksprodukter så att jag enkelt får en överblick över vad som finns att köpa. - 55
- Som ny användare vill jag kunna enkelt registrera ett konto så att jag kan slutföra köp och spara min information. 55
- Som användare vill jag kunna söka efter produkter så att jag snabbt hitta det jag letar efter. 55

- Som student med begränsad ekonomi vill jag kunna filtrera produkter utifrån prisnivå (t.ex, " under 200kr") så att jag bara ser produkter som passar min budget. - 34

C. Skapa en Sprint Backlog med de valda user stories och deras uppskattade story points.

Vår sprint backlog består av de valda user stories ovan plus nedbrutna tasks:

Registrera konto

- Skapa enkel registreringssida
- Koppla "Skapa konto" knapp till Logga in webbsidan i prototypen,

Visa produktlista

- Skapa layout för produktkort
- Lägg in produktbeskrivning. .
- Visa produkterna i ett grid på sidan.
-

Filtrera på pris

- Skapa filter knappar där produkterna filtreras utifrån pris t.ex. under 100 kr, 100- 200 kr eller över 200 kr.
-

Kundvagn med totalpris

- Skapa kundvagn sida med lista över valda produkter
- Visa delpris per produkt samt totalpris

Genomföra köp + bekräftelse

- Skapa kassa sida med formulär.

D. Skapa en Definition of Done för varje user story som beskriver kraven för att anse att en story är klar.

- Som beställare vill jag se ett visuellt flöde över webbsidan så att jag förstår hur StudentKöket kommer fungera för användaren. 89
 - Denna user storie anses vara klar när vi har en tydlig första struktur på webbsidan där alla delar kan förklaras och syns på ett tydligt sett.
 - Det ska finnas/synas tydligt en meny för att navigera sidan.
 - Det ska finnas en sida som visar alla produkter
 - Det ska finnas en sida för användarregistrering/login
 - Det ska finnas en sida för kundkorg
- Som student vill jag kunna se en lista över alla köksprodukter så att jag enkelt får en överblick över vad som finns att köpa. - 55
 - Denna User Storie anses vara klar när produkterna visas i en klar lista på produktsidan där användaren får en tydlig överblick av vad som säljs.

- Som ny användare vill jag kunna enkelt registrera ett konto så att jag kan slutföra köp och spara min information. 55
 - Det ska finnas en fungerande användarregistrering
 - Användaruppgifter ska kunna sparas
 - Användaruppgifter ska vara skyddade
- Som användare vill jag kunna söka efter produkter så att jag snabbt hittar det jag letar efter. 55
 - En synlig sökruta ska finnas på första sidan
 - Det ska fungera att söka och presenteras resultat till användaren
- Som student med begränsad ekonomi vill jag kunna filtrera produkter utifrån prisnivå (t.ex, " under 200kr") så att jag bara ser produkter som passar min budget. - 34
 - En synlig filter funktion ska visas högst upp ovan alla produkter som ska ge användaren möjlighet till att filtrera ut efter sina kriterier

E. Skapa dokumentation för den planerade sprinten Bestäm vilka metoder som ska användas för kommunikation och samarbete inom teamet under sprinten (t.ex. dagliga standup-möten).

- Daglig standup-möte i början av varje arbetsdag via Discord
- Trello för att plocka på sig user stories att jobba med från sprintbackloggen.
- Github för att kunna jobba på koden tillsammans i teamet.
- Avsluta dagen med ett möte för att gå igenom vad som har gjorts under dagen.