



Julens Godaste Recept



*Recepthemsidan med julens allra godaste
kalla, varma och & söta recept*

Utvecklare: Akash Singh, Diana Molinsky, Erik Spahic, Linda Gustafsson, Max Ekberg
Projektledare: Angelica Windolf, Benjamin Karimi, Ella Nord, Emma Tufvesson, Halime Özel.

Projektmål & effektmål



Projektmål

Utveckla en recepthemsida med populära julrecept i olika kategorier

Effektmål


Hemsidan ska besökas av 400 000 användare under december månad 2025. Detta ska generera 60 000kr i reklamintäkter

Kravspecifikation


Julens Godaste Recept

Kategorier: Kalla rätter (3) Söta rätter (3) Varma rätter (3)


Sök bland dina favoritrecept




Julsinka
★★★★☆
Klassisk evensk julsinka – kokt och gräjerad, enkel att förbereda.
3 ingredienser 1 tim 30 min




Risgrynsgröt
★★★★☆
Krämig gröt kokad på ris, mjölk och kanel, en klassisk svensk maträtt.
6 ingredienser 50 min




Janssons frestelse
★★★★☆
Klassisk gratäng med potatis, ansjovis och gräddä – en julfavorit.
4 ingredienser 1 tim 15 min



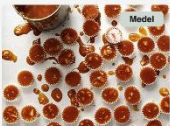
Rödbetsallad
★★★★☆
Enkel och klassisk rödbetsallad – perfekt till julbordet.
3 ingredienser 10 min




Inlagd sill
★★★★☆
Grundrecept på inlagd sill med balanserad lag – julens favorit.
5 ingredienser 24 tim




Ischoklad
★★★★☆
Snabbt och enkel julgodis – smält choklad och kokosfett.
2 ingredienser 15 min



Knäck
★★★★☆
Traditionell julgodis som kräver noggrann kokning till rätt temperatur.
4 ingredienser 40 min




Lussebullar
★★★★☆
Klassiska saftiga lussebullar med saffran, perfekt till advent och lucia.
9 ingredienser 2 tim




Gravad lax
★★★★☆
Lång tillredning men enkel metod – klassisk gravad lax.
4 ingredienser 24 tim

Julens Godaste Recept


Kategorier: Kalla rätter (3) Söta rätter (3) Varma rätter (3)



Rödbetsallad
★★★★☆
Enkel och klassisk rödbetsallad – perfekt till julbordet.
3 ingredienser 10 min



Inlagd sill
★★★★☆
Grundrecept på inlagd sill med balanserad lag – julens favorit.
5 ingredienser 24 tim




Gravad lax
★★★★☆
Lång tillredning men enkel metod – klassisk gravad lax.
4 ingredienser 24 tim

Julens Godaste Recept

Lussebullar **Svår**

★★★★☆
9 ingredienser - 2 tim
Klassiska saftiga lussebullar med saffran, perfekt till advent och lucia.



Gör så här:

- Smulna jätten i en bunke och lös upp i fingervarm mjölk.
- Tillsätt saffran, socker, salt och det mesta av mjölet.
- Arbeta degen smidig och tillsätt smöret.
- Låt jäsas under duk i 45 minuter.
- Forma till lussebullar, gärna med russin och låt jäsas ytterligare 30 minuter.
- Pensla med uppvispat ägg och grädda i 225°C i 8-10 minuter.

Ingredienser:

15 dl	Vetermjöl
5 dl	Mjölk
50 g	Jäst
1.5 dl	Socker
150 g	Smör
1 pkt	Saffran
0.5 tsk	Salt
1 dl	Russin
1 st	Ägg

Vad tyckte du om receptet?

1 2 3 4 5

Sticka

Kommentarer

Skriv din kommentar:

Skriv din kommentar här...

Fyll i ditt namn:

Fyll i ditt namn här... 0/100 Sticka

Tidigare kommentarer

Diana 04 november 2023
Äskar lussebullar!

Kravspecifikation

Vad tyckte du om receptet?

1 ☆

2 ☆

3 ☆

4 ☆

5 ☆

Skicka

Kommentarer

Skriv din kommentar:

Skriv din kommentar här...

0/500

Fyll i ditt namn:

Fyll i ditt namn här...

0/100

Skicka



Backlog & sprintmål

- Backlog & sprintmål
- Strukturerad Product Backlog & prioriterade uppgifter
- Stegvis utveckling
- Sprintmål: komponenter (receptkort, kategori, sök)
- Roadmap



Live demo

- Start och kategori
- Sök
- Receptsidan
- Rating
- Kommentarer



Leveransstatus

- Sajtens innehåll uppfyller kravspecifikationen
- Säkerhets- och funktionstester genomförda utan kritiska fel

Ready for Release!

Hur ligger vi till med ekonomin?



Förkalkylen

- 1 Produktägare
- 1 Scrum Master
- 4 utvecklare (varav 1 endast 3 sista sprintarna)
- Totalt estimerad kostnad 537.000 SEK
- Totalt estimerad timmar: ca 540 timmar

Hur ligger vi till med ekonomin?



Resultat

- Totalt kostnad: 440.000 SEK (-22%)
- Totalt timmar: 443 timmar

En besparing på 97.000 SEK!!



Vidareutveckling av produkten

- Förbättrad användarupplevelse
- Utökad funktionalitet
- Snabbare kundrespons
- Kvalitet och säkerhet

Tack!



Processpresentation

OUR TEAM // GRUPP 6

Utvecklare: Akash Singh, Diana Molinsky, Erik Spahic, Linda Gustafsson, Max Ekberg

Projektledare: Angelica Windolf, Benjamin Karimi, Ella Nord, Emma Tufvesson, Halime Özel.

Agenda

Ceremonierna

Sprint Retro

Git

Testning & Kodförbättring

Krav & User stories

Product & Sprint backlog

Samarbetet mellan teamen



Ceremoniernas utveckling

TORSDAG EM

Sprint planning

Planering av nästa sprint

- SM leder
- PO prioriterar
- Dev estimerar

MÅNDAG-ONSDAG

Daily Stand-Up

Utvecklarna besvarar:

- Vad har gjorts sen sist?
- Vad görs till nästa stand-up?
- Finns det några hunder?

TORSDAG FM

PL möte

- Avstämning

Stand-Up

Sprint Review

- Live demo

Sprint Retro

- Reflektion

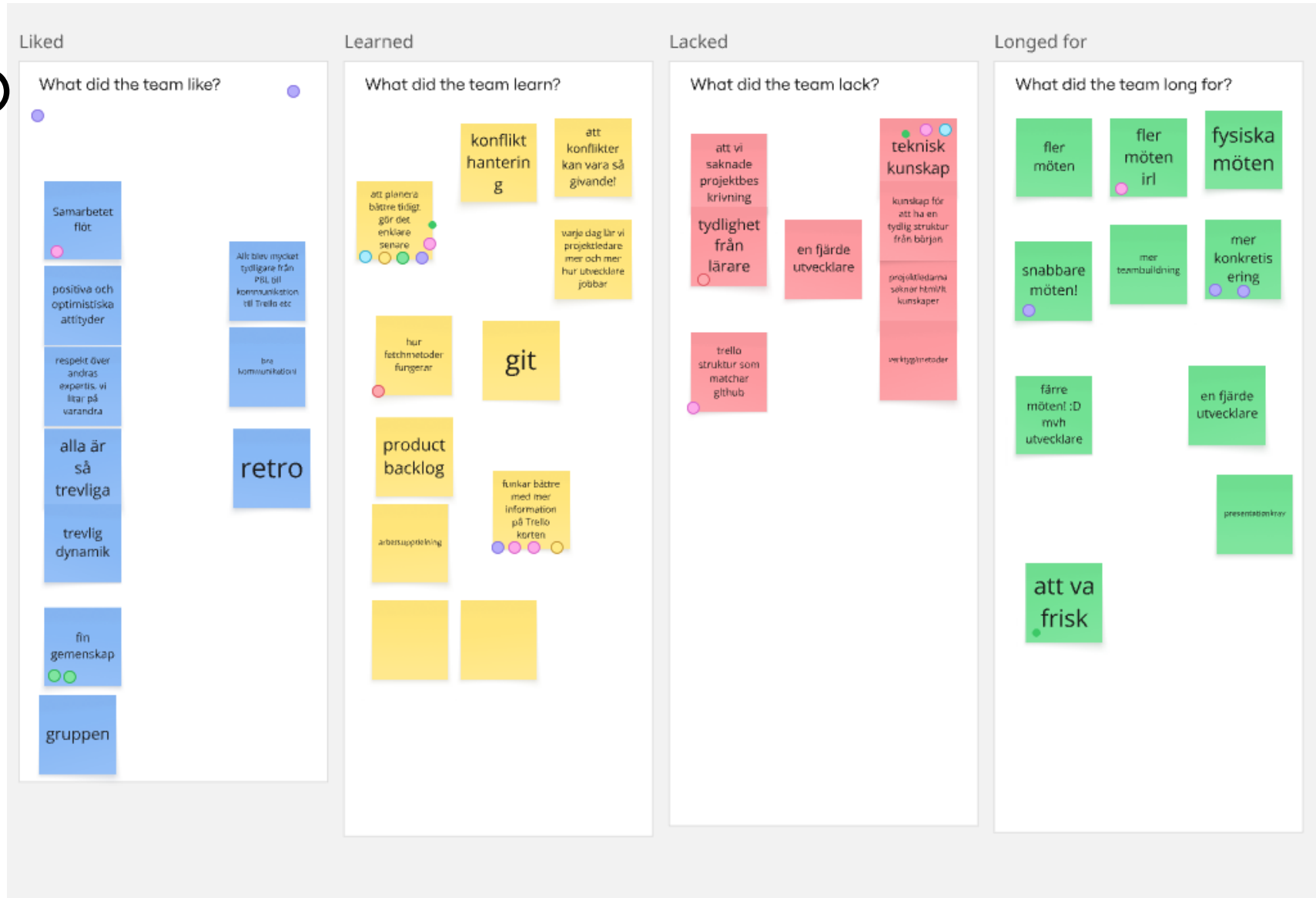
Sprint Retro

Liked: Gemenskap och samarbete

Learned: Planera bättre med hjälp av Trello

Lacked: Teknisk kunskap

Longed for: Fler möten eller kortare möten?



Sprint Retro

Mad: Oklar information

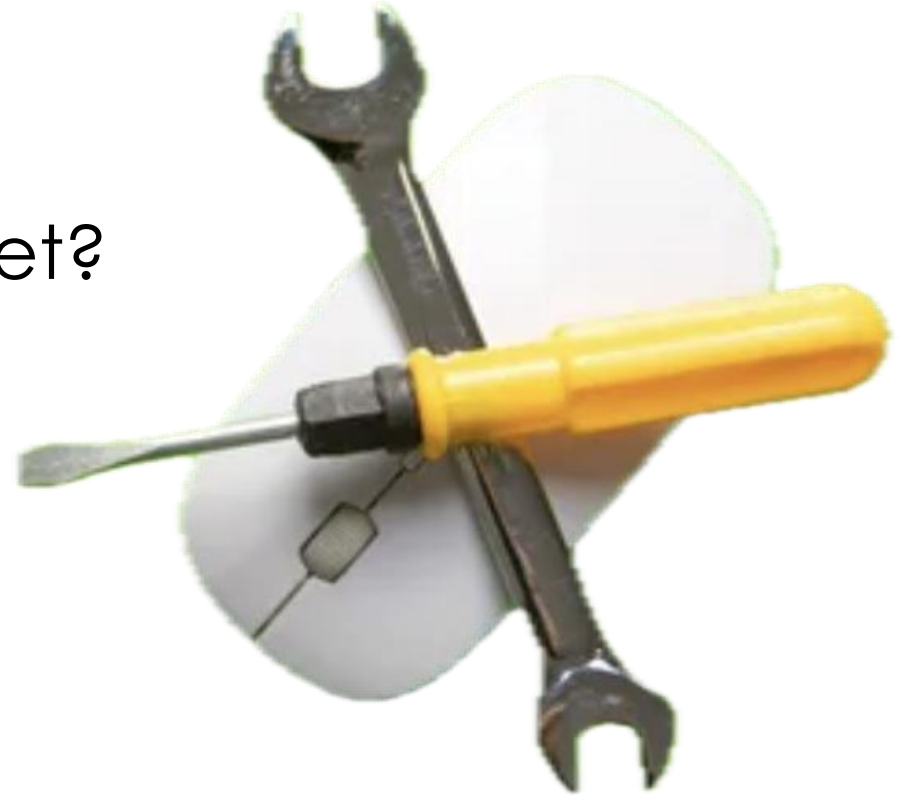
Sad: Tester och överväldigad-het

Glad: Förbättrad planering, bra gruppdynamik

The image shows a digital sprint retrospective board with three columns. The first column, titled 'What made us mad?' (yellow background), contains four sticky notes: 'Ny info kommer hela tiden från Claes', 'svårt att veta vad man ska göra', 'När koden strulade', and 'ny info on the go'. The second column, titled 'What made us sad?' (red background), contains five sticky notes: 'Överväldigad, känner inte att jag har grepp om allt', 'svårt att va PO', 'att jag saknar så mycket IT-kunskaper', 'tester gör mig deprimerad', and 'tester +1'. The third column, titled 'What made us glad?' (green background), contains six sticky notes: 'så mycket bättre och tydlig planering', 'att Akash kom snabbt in i teamet', 'progress!', 'Arbete går framåt', 'Pepp och positiv feedback', 'mysigt gäng', 'bra grupp', 'kommit över konflikter vilket gjort oss starkare', 'kul med en ny medlem!', 'Att sidan börjar se fräsch ut', and 'javascript-functions'.

Testning & kodförbättring

- Vilka tester har vi gjort?
- När gjorde vi dem?
- Ledde testerna till högre kodkvalitet?



Från tekniska krav till tydlig riktning

Hur har tekniska krav, user stories och acceptanskrav hjälpt oss förstå vad vi ska utföra?

- Färre missförstånd
- Lättare att dela upp arbetet
- Tydligt när något var klart
- Funktioner mot checklista – sparade tid
- Byggde rätt sak, inte bara något



Product Backlog

- Product Backlog: planering, uppdatering, prioritering
- Effektivt samarbete PO – SM – utvecklare
- Verktyg för överblick och kvalitet
- Scrum

Sprint Backlog

- Trello – utveckling från början till sista sprinten
- Scrum Poker – bra sätt att definiera komplexiteten
- Dagliga standups: uppdatering, framsteg synliga
- Förbättring över tid: breda → specifika och mätbara mål



Hur har samarbetet fungerat enligt projektledarna?

- Utmanande start
- Bättre struktur
- Projektledarnas samarbete
- Konflikthantering
- Utvecklarnas roll





Hur har samarbetet fungerat enligt utvecklarna?

- Samarbetet i utvecklarteamet
- Samarbetet mellan utvecklarna och projektledarna
- Onboarding

Tack!



```
while
```

```
(scrumMaster !=  
 lessonLearned  
 || team !=  
 revolt)
```

```
{
```



*Well that's what the book says,
 so that's what we're going to do.*



```
;  
}
```