

# Val av tester att automatisera

Redogörelse för Team 1

Adam Ballard  
Ellen Kranzén  
Jolin Franzke  
Jonna Hagberg  
Kristoffer Johnsson  
Maria Shishkina  
Samuela Lundborg  
Stefan Nikolic

## Motivering för val av test för automatisering

Vi har valt att automatisera 3 tester som vårt team har skrivit.

Som ni kan se nedan har vi valt att testa 3 menyer av 4 som går att nå från startsidan. Den 4:e meny "Om Matglad" har vi inte testat för att vi inte har skrivit något testfall för den i Labb 1. Dessutom ger den bara information om själva sidan men leder inte till något recept eller maträtt.

De 3 menyerna som vi testat är alla funktionella och täcker 3 scenarion för hur en användare kan tänkas använda hemsidan utifrån funktion: "Inställningar", "Matsedel" och "Recept".

En användare ska kunna ställa in antal personer som ska äta, själv välja ett passande recept eller låta receptgeneratoren välja en maträtt för en viss veckodag. Utifrån vald strategi kommer användaren få en lista med ingredienser och redskap som behövs för att laga en viss maträtt samt även se alla steg för att få maträtten tillagad.

Det är det som låg till grund för vårt val av tester som vi skulle automatisera.

## Testmiljö

Vår testsvit går att hitta på vår gemensam Infotiv Jenkins server med följande namn:

Jenkins - Pipeline Team 1 - TIP

## Struktur & User stories

Testsvit 1 (individuella tester):

- Testfall TSH-04 (Inställningar à val av antal personer)
- Testfall TSH-01 (Matsedel à slumpgenerator för en viss veckodag à mejl med lista)
- Testfall TSH-07 (Recept à val av maträtt à Översiktsbild med alla ingredienser, redskap)

Testsvit	Testfall	User story/Beskrivning	Acceptanskriterier
Testsvit 1	TSH-04	Som användare vill jag ställa in antal personer som ska äta för att få rätt antal ingredienser	Via Inställningar ändrar antal personer till 1
Testsvit 1	TSH-01	Som användare vill jag via matsedel planera vilken mat jag ska äta på en viss veckodag denna vecka och få en färdig inköpslista	Via Matsedel väljer dagens datum och via en slumpgenerator får en maträtt med lista på ingredienser som exporteras till min lokala mail-applikation
Testsvit1	TSH-07	Som användare vill jag själv välja en maträtt för min familj samt se alla ingredienser, redskap och alla steg för att få rätten färdiglagad	Via Recept hittar rubriken Fredagsmys och väljer Jambalaya och ser alla listor med ingredienser, redskap och steg för att få rätten tillagad