



1



2



Ulf Eriksson

- Specialist på
 - AI
 - Kravhantering
 - Test
 - Agil utveckling
 - UX





per.ulf.eriksson@gmail.com

3

Exempel på användningsområden inom kravhantering och test

- - Skriva krav
 - Granska krav
 - Identifiera krav som saknas
 - Prototyper
 - Beskriva personas
 - Skriva intervjufrågor
- - Skriva enkätfrågor
 - Identifiera acceptanskriterier
- - Skriva testfall
 - Skriva checklistor
 - Planera utforskande tester
- - Förbättra felrapporter
 - Skapa testdata
 - Tolka bilder, t ex statistik
 - Identifiera aktiviteter som saknas i en sprint
 - Förbättra dagliga scrummöten och retrospektiv
 - Ha en dialog om någonting, t ex utforskande testning
- - Skriva workshop-agenda
 - Presentera resultatet av sprinten/testerna

4

I dag använder jag ChatGPT som exempelverktyg

- ▶ Ett av de mest kända AI-verktygen
- ▶ Kommer från OpenAI
- ▶ Språkmodell som gissar nästa ord baserat på sannolikhet
 - ▶ Brun hund
 - ▶ Det var en gång...
- ▶ Popularitet
<https://trends.google.com/trends/explore?q=chatgpt&hl=sv>

5

5

Appen ”Träna tillsammans”

- ▶ Det är roligare att vara fler när man tränar
- ▶ Träna med någon som bor i din närhet
- ▶ Träna regelbundet
- ▶ Mobilapp
- ▶ Vi som företag vill kunna sälja appen i App Store



Demo: Samla in krav

6

6

Samla in krav

- ▶ Enkäter är ett kraftfullt arbetssätt för att samla in behov från intressenterna
- ▶ Enkäter är en kvantitativ metod, där du ställer frågor enligt olika skalor, gärna kombinerat med några öppna frågor

7

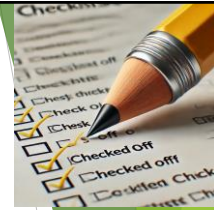
Planera en workshop

- ▶ Till exempel för kravinsamling

8

Exempel från testning

- ▶ Ett exempel på checklista är Nielsens 10 usability heuristics "tumregler"
 - ▶ <https://www.nngroup.com/articles/ten-usability-heuristics/>
- ▶ Du kan använda AI för att omvandla checklisten till något som är konkret och användbart för just ditt system



9

9

Skapa testfall

- ▶ Hämta en text
 - ▶ <https://www.nykoping.se/barn-och-utbildning/schoolsoft/instruktioner-schoolsoft/>
- ▶ Gör om texten till testfall

10

10

Exempel på användningsområden inom kravhantering och test

▶

- ▶ Skriva krav
- ▶ Granska krav
- ▶ Identifiera krav som saknas
- ▶ Prototyper
- ▶ Beskriva personas
- ▶ Skriva intervjufrågor

▶

- ▶ Skriva enkätfrågor
- ▶ Identifiera acceptanskriterier
- ▶ Skriva testfall
- ▶ Skriva checklistor
- ▶ Planera utforskande tester

▶

- ▶ Förfätra felrapporter
- ▶ Skapa testdata
- ▶ Tolka bilder, t ex statistik
- ▶ Identifiera aktiviteter som saknas i en sprint
- ▶ Förfätra dagliga scrummöten och retrospektiv
- ▶ Ha en dialog om någonting, t ex utforskande testning

▶

- ▶ Skriva workshop-agenda
- ▶ Presentera resultatet av sprinten/testerna

Sammanfattning i [Elevenlabs](#)

11

11

Sammanfattning i ElevenLabs

II

ElevenLabs

Speech

Sound Effects

Voices

Projects

Voiceover Studio Beta

Dubbing

Audio Native

Character Quota

Quota remaining: 34,500

Total quota: 34,500

[Upgrade Plan](#)

Docs and resources

Terms and privacy

UIF Eriksson

per.ulf.eriksson@gmail.com

Speech Synthesis

Unleash the power of our cutting-edge technology to generate realistic, captivating speech in a wide range of languages.

GENERATE

HISTORY

TEXT TO SPEECH

SPEECH TO SPEECH

Quota remaining: 34,500

Jag har nu hållit webinariet "AI för test och kravhantering". ChatGPT är en språkmodell som förutspår nästa ord i en text och har blivit mycket populär.

Under webinariet visade jag flera funktioner där AI kan hjälpa till inom test och kravhantering, såsom att skriva och granska krav, identifiera testfall och skapa prototyper. Jag visade också hur man kan använda Nielsens 10 usability heuristics som en checklista för att förbättra systemets användbarhet. Om du blev nyfiken på innehållet och vill lära dig mer och även öva mycket på verktygen, så får du gärna anmäla dig till kursen "AI för test och kravhantering", nästa gång som kursen hålls är redan i nästa vecka.

UIF 2

Settings

673 / 500

Generate speech

UIF 2, 6/19/24, 16:29

12

Några relaterade kurser

- ▶ [AI för test och kravhantering](#) 27/6, 26/8
- ▶ [Effektiv testmetodik](#)
- ▶ [Effektiv kravhantering](#)
- ▶ [Effektiv testledning](#)

13