



NKST
Cavedo

Gruppen!

David Hörnmark



- Dokumentation
- Front-end

Elias Torenstam



- Arkitektur
- Back-end

Mirza Jasarevic



- Kvalitet
- Kommunikation

Emmie Viding



- Testning
- Protokoll



Kundens problem

- Dubbelt arbete
- Oklart vad som hittas var
- Hög risk för mänskliga fel



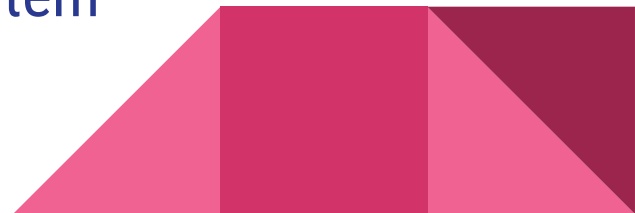
Vad ville kunden ha?

- System för att föra protokoll digitalt
- Lättanvänt
- Överskådligt
- Kunna söka på färdiga protokoll
- Få ut autogenererade PDF av färdigt protokoll



Vad vi gjorde

- Webapplikation
 - Hög flexibilitet i systemet
 - Användarvänligt GUI
-
- Problem P.G.A begränsad/ingen åtkomst till existerande system



DEMO



Kontinuerlig kundkontakt

- Tidig demo
- Feedback varannan vecka
- Involvera slutanvändaren



Nuvarande Teknologi

- Vad kunden redan använder
 - Microsoft's ekosystem
- Databas
 - Microsoft SQL Server 2016
- Windows server som backend



Vald Teknologi

- Vi valde att anpassa oss till deras teknologier
- Utveckling i ASP.NET (C#)
- Med hjälp av bl.a.
 - Razor Views
 - EF6
- Övertaget för oss, men välintegrerat i branschen

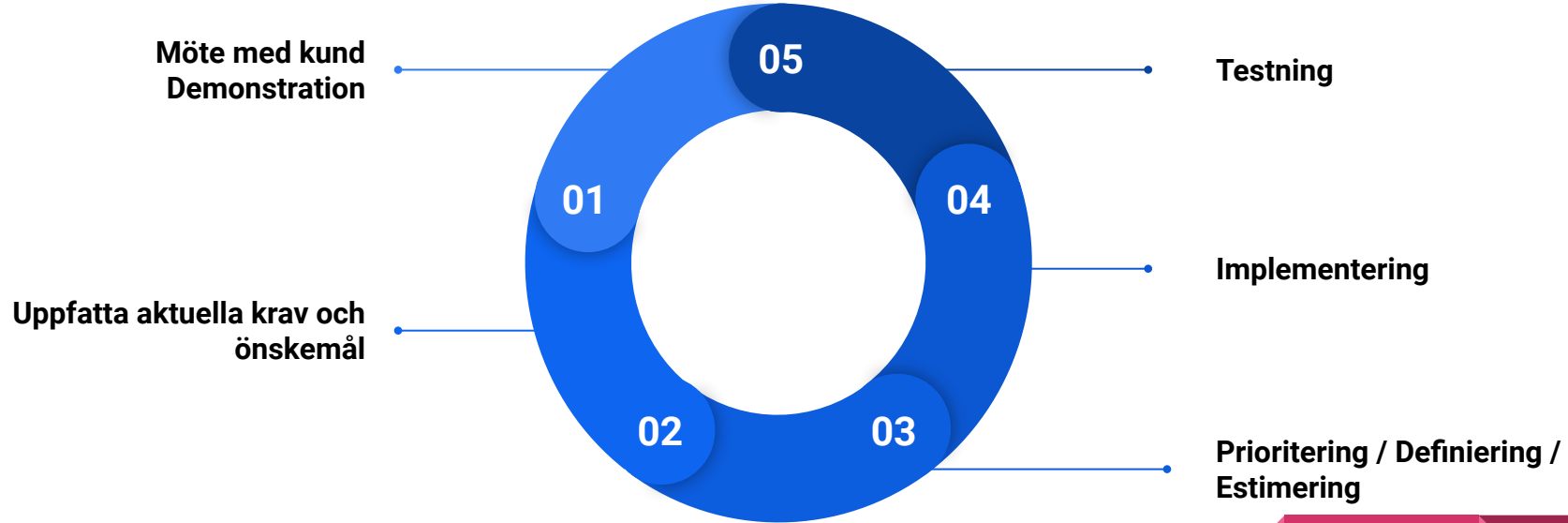


Metod

- Scrum
- Continuous Delivery



Metod



Kunden

- Öppensinnad
- Välkomnade våra förslag
- Gav gärna konstruktiv feedback
- Inga krav på HUR projektet skulle genomföras
- Klar bild av VAD de ville åstadkomma



Tack till följande personer

Fredrik Ripa

Manager, High Voltage Routine Test Laboratory, NKT

Fredrik Pettersson

Test Engineer, High Voltage Routine Test Laboratory, NKT

Provavdelningen

High Voltage Routine Test Laboratory, NKT

Kennet Henningsson

Kurs- och programansvarig

Nina Dzamashvili Fogelström

Head of Department

Oscar Celsing

Systemutvecklare

Torbjörn Fridensköld

Universitetsadjunkt

Paula Gullbing

Personlig Coach

