# Agil Utveckling && Agila Metoder

.NET21 - CLOUD21 Niklas Hjelm

# Vem är jag? (För CLOUD21)

- Niklas Hjelm
  - Född 1987
  - Uppvuxen i Vänersborg
  - Bosatt i Göteborg sedan 2011
  - Sambo, två barn, en hund
- Utbildning
  - 1 år Byggteknik (Karlstads Universitet)
  - 2 år Maskinteknik (Chalmers Tekniska Högskola)
  - Examen i Elektronikingenjör inbyggda system (KY-Akademien)



### Erfarenheter från branschen

- Volvo GTT (Global Trucks Technology) 2011-2015
  - Applikationsutvecklare av Automattestverktyg Elsystem (.NET)
  - SCRUM-Master
  - Funktionsutvecklare inbyggda system
- Ericsson 2015-2019
  - DevEnv-ingenjör (Git, Jenkins, Bash, Python)
  - SCRUM-Master
- Volvo Penta 2018
  - Applikationsutvecklare Diagnostikverktyg (.NET)
  - SCRUM-Master



## Erfarenheter inom utbildning

- NTI-Gymnasiet Kronhus
  - Lärare Programmering 1 & 2
  - Lärare Webbserverprogrammering 1 & 2
  - Mentor Teknikprogrammet åk 2 & 3
- Volvo GTT
  - Diverse interna kurser inom automatiserad testning



## Kursernas övergripande mål

- Förståelse för Agila arbetssätt och dess historik
- Kunskap om verktyg och processer som används i branschen
- Att genomföra ett projekt genom att använda och tillämpa Agila metoder



#### Kursernas olika delar

- Verktyg
  - Git
  - Azure DevOps
- Ramverk och Metoder
  - Agile
  - SCRUM
- Projekt
  - Gemensamt Agilt projekt med ITP



# Kunskapsprövningar

- Labb 1
  - Laboration i par
  - Git & GitHub
- Labb 2/Hemtenta
  - Individuell Hemtenta om Agila Metoder
- Labb 3
  - Grupprojekt gemensamt med ITP



#### Schema

- När?
  - Onsdagar 09:00-15:00
- Var?
  - Fysiskt klassrum: Firewall
  - Digitalt klassrum: Discord
- Veckoplanering på Github
  - Länk via ithsdistans.se

