

## Theodor Peter Guttesen

### Kontaktoplysninger

Selma Lagerløfs Alle 7 1. th.

2860 Søborg

theodorguttesen@gmail.com

telefon: 23 91 25 62



### Kompetencer i softwareudvikling

Jeg har gennem min uddannelse lært at udvikle software ved følgende proces:

Først **analyseres** problemet, krav og use cases opstilles i samarbejde med slutbrugere og projektstiller, der modelleres gennem UML-værktøjer som domæne model og systemsekvensdiagram.

Derefter kommer **design**fasen, hvor der opstilles designklasse diagram, sekvensdiagram osv.

Efter analyse og design fasen kommer **implementerings**fasen, hvor jeg har implementeret i primært Java men også C#, Kotlin, C, JavaScript, TypeScript. Med SQL-databaser som datalagringslag.

Under og efter implementering **testes** der med accept test, negativ test og unit tests, for at se om systemet lever op til krav og for at afdække og løse bugs.

Faserne gentages i en agil **iterativ** proces, da kravene skal prioriteres, så de vigtigste use cases implementeres først. Arbejdet opdeles i delopgaver med tidsestimater og deadlines.

Jeg har/har haft kurser på DTU i: matematik inkl. diskret matematik, statistik, machine learning, brugerinteraktion, netværksikkerhed, design patterns, UML, Testmetoder og versionering, og så en række kurser centreret omkring at bygge et IT-system.

### Andre kompetencer

Jeg skriver og taler dansk flydende.

Jeg skriver og taler engelsk på et professionelt niveau.

Erfaring med office-pakken.

### Uddannelse

Diplomingeniør, Softwareteknologi, Danmarks Tekniske Universitet 2018-2022

Vibenshus Gymnasium (HTX), teknologi og design 2015-2018

### Erhvervserfaring

2021 - Flytteassistent hos MoveOn Partners, vikariat gennem studentConsulting

### Lidt mere om mig

Jeg vægttræner, maler og spiller skak i min fritid. Jeg er for nylig gået i gang med softwareudviklingsprojekt i min fritid, en webapp hvor kunder kan tilpasse produkter i e-commerce sammenhæng. Projektet bliver bygget i Visual Studio i C# .Net.