# Titelblad

**Elev:** Daniel Soulam Holler

**Lærer:** Søren Præstegaard

# Indledning

OTG Intra er en hjemmeside, der fungerer som et intra-system for lærere, administratorer såvel som elever på én side - Med en massiv backend, er siden bygget op omkring Flask og SQLite i Python, hvor brugerfladen er bygget med HTML, CSS, JavaScript og Jinja. Dette projekt har gået ud på at skitsere produktet, designe data- og kodestrukturen, planlægge arbejdsfordelingen, og implementere alt det som skal til, for at et virkende skole-intra kan fremstilles. Som udgangspunkt er koden bygget op omkring brugerhistorier, og koden i sig selv er delt op i 3 forskellige lag, netop data-, program-, samt overfladelagene.

# Kravspecifikation

Af krav til hjemmesiden, er selve applikationens funktionalitet specificeret i brugerhistorien (se bilag 1). Derudover er det også et krav, at koden følger en trelagsarkitektur, og at koden er skrevet på en måde, således at andre udviklere ville kunne overtage projektet (hypotetisk set).

# Opbygning af programmet

## Datalaget

## Programlaget

## Brugerfladelaget

# Iterationer

## Pre-iteration - Planlægning

Som forarbejde til iteration 1, blev hjemmesidens udseende planlagt.

## Iteration 1

## Iteration 2

# Test af programmet

# Refleksion & Forbedringsmuligheder

# Konklusion

# Bilag