|  |
| --- |
| universitetet i Stavanger |
| Skole App prosjektrapport |
| DAT 220 Software development |
| **12/8/2016** |
| Gruppe 5  Yngve  Torbjørn  Helge Johannessen Bjorland  Tom  Aleksander |
|  |

“Agile practices focus on giving teams and individuals ownership of their work and accountability to the team and organization, so that you can care to make things better.”

|  |
| --- |
| [Type the abstract of the document here. The abstract is typically a short summary of the contents of the document. Type the abstract of the document here. The abstract is typically a short summary of the contents of the document.] |

# Forord [Helge]

kort forklarer hvorfor en skriver rapporten og forhistorien til valg av tema.

Dersom flere forfattere står bak rapporten bør en kort utdype hver enkelt sitt bidrag. Forordet bør inkludere en takk til personer som har bidratt med hjelp og innspill underveis.

Stavanger, 8. Desember 2016

Gruppe 5: Yngve, Torbjørn, Helge, Tom og Aleksander

[sign]

# Sammendrag [Helge]

* Hensikt, problemstilling
* Omfang og begrensninger
* Metoder som er brukt
* De viktigste resultatene
* Konklusjoner og anbefalinger

Innhold

[Forord [Helge] 1](#_Toc467514327)

[Sammendrag [Helge] 2](#_Toc467514328)

[Introduksjon [Aleksander] 4](#_Toc467514329)

[Metode [Yngve/Tom] 4](#_Toc467514330)

[Arbeidsform 4](#_Toc467514331)

[Verktøy 4](#_Toc467514332)

[Oppbygning 4](#_Toc467514333)

[Resultat [Torbjørn] 4](#_Toc467514334)

[Diskusjon [Helge] 4](#_Toc467514335)

[Konklusjoner og anbefalinger 4](#_Toc467514336)

[Videre arbeid 4](#_Toc467514337)

[Referanser 5](#_Toc467514338)

[Vedlegg [Tom / Yngve] 6](#_Toc467514339)

[Skisser 6](#_Toc467514340)

[Kode 6](#_Toc467514341)

# Introduksjon [Aleksander]

* Bakgrunn
* Problemstilling, målformulering og omfang
* Eventuelt leserveiledning og beskrivelse av rapportens videre oppbygging

HUSK: Hovedpoeng var sammenligning

# Metode [Yngve/Tom]

## Arbeidsform

Litteratur henvisning på ting som er gjennomgått i forelesning? Ex. Waterfall prosess?

## Verktøy

## Oppbygning

Begynte med Rust/Mysql  gikk videre til php

Testing: Husk – console log, men ikke i funksjoner

# Resultat [Torbjørn]

Produktet er en nettide som er designet for desktop, men som også har noen mobiltillpassninger.

Når siden åpnes for første gang, og er ferdig å laste inn innhold, vises en tabell med alle datoer ut skoleåret bortover, og alle skoler nedover.  
Hver celle representerer da én dag på én skole. Cellene er fargekodet og viser om det er en vanlig skoledag eller stengt, eller om bare skole eller SFO er åpen (for skoler som har det).  
Det kan ta flere sekunder å laste data / genere tabellen.

Hvis man flytter pekeren over (eller trykker på) en dag som ikke er en vanlig skoledag, vises grunnen til at det er stengt i et tooltip.  
For de datoene der den øverste skolen i tabellen har fri, vises en forkortet beskrivelse under datoene i tabelloverskriften.

Man kan velge hvilke skoler som skal vises ved å velge de enkeltvis fra en liste, som også kan søkes i.  
Hvis man trykker på cellen med navnet til en skole, vises ett vindu med bilde, telefonnummer, hjemmeside og addresse.

Hvis man ikke er interresert i SFO (eller bare i SFO) kan man trykke vekk et avkryssningsfelt.  
Man kan også velge å skjule vanlige skoledager og helger som ikke er en del av en ferie; For at kolonnene ikke skal bli forskjøvet i forhold til hverandre, vises valige dager så lenge minst én av de valgte skolene ikke har vanlig dag.

Man kan endre tids-perioden som vises ved å trykke på inntasting-feltet med to datoer i. Da kommer det opp to dato-velgere der man kan bla seg igjennom månedene og trykke på første og siste dag. Det går også ann å bare endre teksten og trykke enter.  
Dette er det eneste parametere det tar mer enn ett klikk å endre.

Skolevalg, datovalg og andre alternativ lagres automatisk. URLen oppdateres også, så man kan sende andre en link med akkurat det man er interresert.  
Når man åpner en sånn link overskrives ikke eksisterende valg.

### Implementert:

* Vise bare feriedager
* Visning / sammenligning av flere skoler
* (Kontakt)informasjon om skolene
* ? Automatisk henting av data
* Lagre skolevalg
* Alternativ for å bare vise for skole / SFO (men ikke per skole)
* Deling av link
* Søke i skoler

### Droppet:

* Valg av skoler på kart
* Bruke posisjon til å finne nærmeste skole
* Utskriftvennlig versjon
* Eksportere til egen kalender som Outlook eller iCal
* Varsling av planleggingsdager og ferier

# Diskusjon [Helge]

## Konklusjoner og anbefalinger

Restrukturering i etterkant er vanskelig

## Videre arbeid

* Gjøre siden raskere
* Forsette mobiltilpassning
* Utskriftsvennlig versjon: Å skrive ut en så bred tabell fungerer bare ikke.  
  Man må vise dataene på en helt annen måte.

# Referanser

**There are no sources in the current document**

# Vedlegg [Tom / Yngve]

## Skisser

## Kode