

# OOPD - u4

Emil Lagoni

Erik Allin

Peter Spliid

December 15, 2013

## Kode

### Appointment

#### Appointment

Definerer en appointment ved at den har et årtal, en måned, et dag og en beskrivelse.

#### getEvent

Metoden skal kunne returnere appointments fra en specifik dato.

#### occursOn

Tjekker om der befinder sig en begivenhed på den pågældende dag.

#### OneTime

#### Onetime

Opretter en oneTime begivenhed.

#### print

Printer alle oneTime begivenheder ud.

#### occursOn

Tjekker om alle oneTime appointments foregår på en bestemt dato.

## Daily

### Daily

Opretter en daily begivenhed.

### print

Printer alle daily begivenheder ud.

### occursOn

Tjekker om alle daily appointments foregår på en bestemt dato.

## Monthly

### Monthly

Opretter en monthly begivenhed.

### print

Printer alle monthly begivenheder ud.

### occursOn

Tjekker om alle monthly appointments foregår på en bestemt dato.

## Calendar

Holder styr på hvilken fil der skal skrives og hentes data fra (KalenderFil.csv). Derudover sørger klassen for at filen ikke bliver overskrevet, men at der blot skrives mere ind.

Klassen beder også brugeren om at indtaste dag, måned, år og beskrivelse på begivenheden der indtastes samt om det er en O (onetime), D (daily) eller M (monthly) begivenhed.

Til sidst skrives der ud hvad filen indeholder, og programmet terminerer.

## Overvejelser

Der har undervejs været en lang række overvejelser.

Den nok største har været: *"Hvad skal de forskellige klasser gøre, og hvordan*

*skal de i forbindelse med disse funktioner arbejde sammen?"*

Herudover har vi undervejs overvejet hvordan kalenderen skulle repræsenteres (indskrives/hentes ud) i filen. Dette gjorde også at vi gik fra et .txt dokument til et .csv dokument, da en kalender burde kunne gøres pæn i et excel miljø.