# Skjermlayout:

## Skjermdesign:

Dette er skjermlayouten til det som møter deg når du har logget deg inn I applikasjonen.

createMeet(view)

showCal(view)

showInbox(view)

logout(view)

Employee.  
username(view)

header(view)

CalendarColoumn(view)

CalendarElement[] meetingElements

Hver kolonne har en liste med kalenderlementer som har et møte knyttet til seg.

CalendarColoumn(view)

CalendarColoumn(view)

CalendarColoumn(view)

(Tilsammen 7 CalendarColoumns)

CalendarElement

TitlePanel

SidebarPanel

MainView

Dette panelet viser informasjon om brukeren som er logget inn, og knappene til venstre tar deg med til nye steder I applikasjonen.

Meeting.name  
(view)

Her er det en rekke kolonner som korresponderer med de ulike ukedagene. Hver kolonne er et panel som inneholder en liste av CalendarElement-paneler. Hvert av disse elementene har et møte knyttet til seg, og denne informasjonen vises. Møtet er klikkbart og tar deg til vis-møte-funksjonalitet.

Dette er skjermlayouten til Legg til-avtale funksjonaliteten I programmet vårt:

AppointmentView

Aksjoner for å lagre og avbryte møteopprettelse.

saveMeeting(Meeting) (view)

TitlePanel

header(view)

ParticipantPanel

AppointmentPanel

Participant p = seleksjon(view, edit)

Meeting.name (edit)

Participant[] participants

Viser frem en liste av Participant-objekter som legges til ved seleksjonen med add-knappen.

-Participant seleksjon

Meeting.startTime (edit)

Meeting.endTime (edit)

Meeting.place (edit)

Meeting.room = seleksjon((view, edit)

removeParticipant(view)

addParticipant(view)

Meeting.description (edit)

addExternals(view)

clearMeeting( view)

Dette panelet inneholder felter man kan endre og velge som samsvarer med Meeting-modellen bak.

I dette panelet velger man et objekt av typen Participant, når man trykker på addParticipant legges dette objektet inn i participants-listen.

ViewAppointmentView

Aksepter eller avslå møteinvitasjon ved å trykke på knappen.

Meeting.name (view)

Meeting.responsible (view)

Meeting.startTime (view)

ViewParticipantPanel

TitlePanel

Meeting.name(view)

Meeting.endTime (view)

Meeting.place/room (view)

Meeting.description (edit)

Dette er skjermlayouten som møter deg når man trykker på et CalendarElement i hovedviewet. Her kan man se på møtet og svare på/oppdatere møteinvitasjonen.

goBack (view)

declineInv( view)

acceptInv (view)

Participant[] participants

Viser frem en liste av Participant-objekter som er invitert til møte. De har en status ved siden av seg

ViewAppointmentPanel

# Konstruksjonsbeskrivelse:

## MVC I layout:

Legg til avtale

AppointmentView

VC: JButton  
M: MailProgramAction

VC: JButton  
M: removeElement(participant)

VC: JButton  
M: addElement(participant)

VC: ParticipantPanel  
M: HashSet<Participant>

VC: JCombobox

VC: JList

M: DefaultListModel

VC: JTextField

VC: JDatePicker M: UtilDateModel

VC: JDatePicker M: UtilDateModel

VC: JTextArea

VC: JTextField

VC: JSpinner M: SpinnerDateModel

VC: JSpinner M: SpinnerDateModel

VC: JButton  
M: clearMeeting (clearFields

VC: JButton  
M: saveMeeting(meeting)

VC: AppointmentPanel

M: Meeting

## MVC I layout:

Vis og svar på møte(innkalling)

ViewAppointmentView

VC: ViewParticipantPanel  
M: HashSet<Participant>

VC: ViewAppointmentPanel

M: Meeting

VC: JTextField

VC: JList

M: DefaultListModel

VC: JTextField

VC: JTextField

VC: JTextField

VC: JTextField

VC: JTextArea

VC: JButton  
M: decInv (meeting)

VC: JButton  
M: acceptInv(meeting)