# Visjon

## Gruppens mål med prosjektet

Prosjektgruppen jobber med en problemstilling gitt av en arbeidsgiver.

Westerdals skal bytte lokaler, og har derfor bedt om en web-basert løsning der elver skal kunne reservere grupperom I skolens lokaler gjennom nettet, hvor som helst, når som helst, innenfor skolens åpningstider.

I teorien vil dette avlaste resten av skolens administrasjons-system ved å ta dette ansvaret vekk fra resepsjonen, og putte det I et stabilt og brukervennlig miljø.

Elever vil kunne reservere rom, se hvilke rom som er ledige, og når, uavhnegig av hvor de befinner seg på det tidspunktet.

Videre skal elever kunne spesifisere hvor mange deltakere som skal være med I ett rom, og hva slags utstyr de skal bruke. (Prosjektor mm.)

For å gjøre systemet mer fritatt for intervensjon utenfra, vil vi implementere en passiv timer som skal avbrytes av elevene når de skriver seg inn på grupperommet, og det vil da bli markert som Opptatt. Om denne timeren skulle løpe ut, vil rommet igjen bli satt til åpent, og det kan reserveres på nytt.

(Iterasjon 1) Timeren skal være på 15 minutter. Når timeren når 15 minutter etter reservasjonstid vil rommet bli satt som ledig og er tilgjengelig for reservasjon.