

# Projektbeskrivelse

Jeppe, Alexander, Andreas, David

## 1 Problemanalyse - intro

Samfundsmæssigt Brandsikkerhed Fraværsregistrering modernisering af IT Systemer og forbedret infrastruktur.

## 2 Produktudkast

Vores Lectio Renovering moderniserer HTX' IT-systemer. Det vil vi blandt andet gøre ved at lancere et identitetsbaseret system på RFID, hvilket gør en ende på spildt tid med fraværstagning og eventuelt falsk fravær, da dette automatisk registreres, når du scanner dit ID-kort.

### 2.1 Lokale-Booking-System

Vores Lokale-Booking-System vil revolutionere måden, hvorpå vi booker lokaler. Det vil gøre en ende på unødigt tidsspild, altså den tid, det tager at gå op på kontoret, frem og tilbage med nøgler.

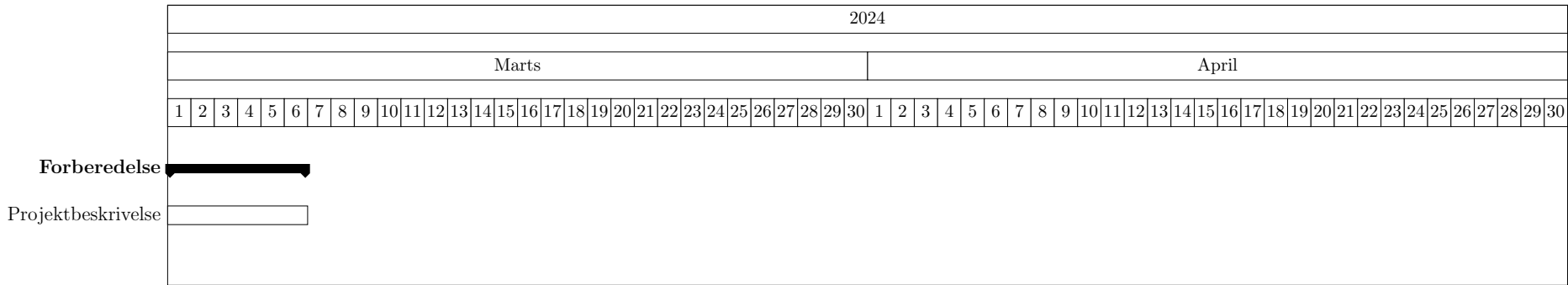
### 2.2 Smartdøre

Vores Smartdøre vil forbedre brandsikkerheden og fungerer sammen med booking-systemet og elevernes identifikationskort. I tilfælde af brand vil alle skolens døre låse op og lukke automatisk så alle rum bliver isoleret, og brænden bliver forsøgt kvælt.

### 2.3 Lectio Renovering

Det vil også sige, at hvis et lokale nu er låst, og uheldet er ude, hvor man skal flygte ud af et vindue, der er bag et aflåst lokale, vil man nu kunne spare potentielt tabte liv.

### 3 Tidsplan



Figur 1: Viser Gantt-Diagram over vores foreløbige tidsplan