# Supplerende kravspecifikation (FURPS+)

## Functionality

Brugeren skal have mulighed for eksportere kalender i appen til sin egen kalender på telefonen. Appen skal opdatere brugerens kalender når der er internetadgang, og gemme kalenderen i en lokal cache til når der ikke er internetadgang.  
 Brugerens loginoplysninger skal gemmes sikkert, så det ikke er tilgængeligt for andre. Appen skal huske dig som bruger, så du altid er logget ind også selvom du mister internet.

## Usability

Appen skal have en nem og overskuelig brugergrænseflade uden for mange funktioner, så brugervenligheden er i top.

## Reliability

Den lokale Cachefil skal altid være opdateret i forhold til det data der hentes udefra, så hvis man mister internet, crasher appen ikke og brugeren har derfor mulighed for stadig at tilgå sin data.

## Performance

Brugerfladen skal ikke låses når der hentes data via nettet. Appen skal derfor have mulighed for at uddele baggrundsopgaver så den er hurtig. Ressourcebrug skal være lavt, dette er meget gældende på internetdelen, så den ikke opdatere hele tiden, da det koster på brugerens data.

## Supportability

Appen skal være lavet, så der er mulighed for nem vedligeholdelse og tilføjelse af udvidelser efter kundens behov.

## Implementation

Appen vil være skrevet i Android Studio og vil derfor være bundet til androidtelefoner. Ved at bruge Java som sprog vil der være mulighed for at bruge samme biblioteker til en desktop app.

## Interface

Hvis Exorlive API bruges, vil de kunne tvinge en API-ændirng der kan ødelægge vitale funktioner i programmet. Hvis Android opdateres og appen ikke længere understøttes.

## Packaging

Programmet leveres igennem Google Play Store.