**Usecase 2.0 – Vedligehold biografer og sale (one-time/løbende)**Aktør: Jens Peter  
Formål: Opret/ret biograf (Hjerm, Videbæk, Thorsminde, Ræhr) og tilhørende sale.  
Pre: Systemet kører.  
Flow: Opret/ret/slet sal (navn, kapacitet).  
Post: Sale findes og kan planlægges i.

**Userstory 2.0.1 – Vedligehold biografer og sale**Som Jens vil jeg oprette/rette/slette sale så jeg kan planlægge rigtigt.  
AC:  
• Sal har navn og (valgfrit) kapacitet.  
• Sal kan ikke slettes, hvis den har planlagte forestillinger i fremtiden (vis besked).

**Usecase 2.1 – Opret månedligt program for en biograf**  
Aktør: Jens Peter  
Formål: Lave programmet for kommende måned for én biograf (inden d. 23.).  
Pre: Film(ene) findes i systemet. Biograf og sale findes.  
Flow:

1. Vælg biograf og målmåned (automatisk næste måned).
2. Systemet viser tom månedskalender pr. sal.
3. Jens tilføjer forestillinger (se UC2.2).
4. Systemet validerer og gemmer programmet.
5. Eksportér Excel-ark/PDF.  
   Regler:  
   • Målmåned = næste kalendermåned.  
   • Advarsel, hvis oprettelse sker efter d. 23.   
   • Ingen forestillinger må ligge uden for mål-måneden.

**Userstory 2.1.1 – Vælg biograf og måned**Som Jens vil jeg vælge biograf og næste måned så jeg kan planlægge programmet.  
AC:  
• Default måned = næste måned.  
• Datoer uden for næste måned afvises.  
• Efter d. 23. vises advarsel (men planlægning er stadig mulig).

**Userstory 2.1.2 – Instruktør og metadata i program**Som Jens vil jeg at instruktør, genre og varighed følger med i programmet så arket er komplet.  
AC:  
• Vis Instruktør, Genre, Varighed(min), Premieredato pr. forestilling/film i programvisningen.  
• Samme metadata skal kunne medtages ved eksport (se UC2.3).

**Usecase 2.2 – Tilføj/ret/slet forestilling**  
Aktør: Jens Peter  
Formål: Planlæg en visning.  
Pre: Valgt biograf, måned og sal. Filmen er registreret (inkl. genre, varighed, instruktør, premieredato).  
Flow (tilføj):

1. Vælg sal, film, dato, starttid.
2. Systemet beregner sluttid = varighed + 15 min reklame + 15 min rengøring.
3. Systemet validerer ingen overlap i samme sal og ikke før premieredato.
4. Gem.  
   Alternativer: Redigér eksisterende (ændr starttid/sal) eller slet.

**Userstory 2.2.1 – Opret forestilling**Som Jens vil jeg vælge film, sal, dato og starttid så en forestilling oprettes.  
AC:  
• Sluttid beregnes automatisk: film.Min + 15 + 15.  
• Systemet viser både starttid og sluttid før gem.  
• Forestillingen gemmes i programmet for den valgte dag/sal.

**Userstory 2.2.2 – Ingen overlap i samme sal**Som Jens vil jeg forhindres i at overlappe forestillinger i samme sal så publikum og personale ikke konflikter.  
AC:  
• Validering fejler, hvis (ny.Start < eksisterende.Slut && ny.Slut > eksisterende.Start) i samme sal.  
• Klar fejlbesked: “Overlap i sal X kl. HH:MM–HH:MM”.

**Userstory 2.2.3 – Respekter premieredato**  
Som Jens vil jeg ikke kunne planlægge før filmens premieredato så vi overholder rettigheder.  
AC:  
• Hvis forestilling.Dato < film.Premieredato → fejl: “Premiere d. dd-MM-yyyy”.

**Userstory 2.2.4 – Redigér/slet forestilling**  
Som Jens vil jeg kunne rette eller slette en forestilling så jeg kan justere planen.  
AC:  
• Redigér: ændring af sal/starttid revalideres (overlap, måned, premiere).  
• Slet: bekræftelsesdialog; fjernes fra programmet.

**Usecase 2.3 – Eksportér program**Aktør: Jens Peter  
Formål: Få et Excel-ark pr. biograf for mål-måneden.  
Flow: Vælg biograf+måned → “Eksportér” → System genererer .xlsx med kolonner: Film, Spilletid (start–slut), Genre, Varighed, Instruktør, Premieredato, Sal.

**Userstory 2.3.1 – Eksportér til Excel**Som Jens vil jeg eksportere programmet for en biograf så jeg kan dele/udskrive det.  
AC:  
• Genererer én .xlsx pr. biograf og valgte måned.  
• Kolonner: Dato, Start, Slut, Film, Genre, Varighed, Instruktør, Premiere, Sal.  
• Rækkefølge: sorteret pr. dato, sal, start.