**FFS-UC3 – Udregn lånetilbud**

**Primær aktør**: Bilsælger

**Interessenter og interesser:**

Kunden er interesseret i at få den korrekte rentesats oplyst.

Bilsælger er interesseret i at få en rentesats oplyst så han kan gennemføre salget.

**Forudsætninger**:

Kunden er slået op i databasen.

Kunden har ikke et aktivt lånetilbud.

**Succesgaranti:** Lånetilbuddet er blevet korrekt udregnet og gemt i databasen.

**Hovedscenarie**:

1. Bilsælger anmoder systemet om at udregne et lånetilbud.
2. Systemet starter udførelsen af FFS-UC1 og FFS-UC2 asynkront.
3. Bilsælger angiver bil der skal udregnes lånetilbud for.
4. Systemet præsenterer pris for sælgeren.
5. Bilsælger angiver udbetaling.
6. Bilsælger angiver start dato for lånet.
7. Bilsælger angiver antal måneder lånet skal løbe over.
8. Bilsælger anmoder systemet om at beregne lånetilbuddet.
9. Systemet beregner kundens rentesats.
10. Systemet præsenterer alle lånetilbuddets detaljer for bilsælgeren.
11. Bilsælgeren bekræfter oplysningerne.
12. Systemet gemmer lånetilbuddet i databasen.

**Varianter**:

\*a. systemet fejler på et givent tidspunkt

1. Bilsælgeren starter processen forfra
2. Bilsælgeren genstarter systemet

8a. FFS-UC1 og FFS-UC2 er ikke færdige med udførelse inden bilsælger anmoder om beregning

1. Bilsælgeren venter til FFS-UC1 og FFS-UC2 er færdige med udførelse.

8b. FFS-UC1 og/eller FFS-UC2 får ikke svar tilbage fra RKI eller bank.

1. Bilsælgeren afbryder processen og prøver igen.

1a. Bilsælgeren kontakter RKI eller Bank med henblik på fejlfinding

1b. Bilsælgeren tilkalder support for lokale fejl

**Teknologier og dataformer:**

Systemet samarbejder med RKI og bankens API’er

**Ikke funktionelle krav:**

Brugerinterfacet må ikke blive påvirket af at der afventes svar fra RKI eller bank

**Hyppighed:**

Ofte