## UC2 – Applikationsmodel / klasse diagram

1. Én applikationsmodel, ikke en til hver “enhed” (PC, Enhed, Styreboks).
2. Hvad er status register? Hvis der er tale om vores hukommelse så kig på vores domæne analyse, hvor der bl.a. er en blok der hedder ”SD-kort Modul”.
3. Brug PC software fra grafisk brugerflade
4. Undlad ting som fx. At skrive ting er ”pointer” osv. Det er ikke så relevant for det her, og vi ved det ikke endnu. Det er for meget programmør halløj
5. Navngiv i toppen af applikationsmodellen – overvej om der skal stå ”am: UC2 ------” eller ”class” eller hvad faen det nu er.

## UC2 – Sekvensdiagram

En pil med en ”ikke fyldt” spids er en asynkron kommando/funktionskald. Altså så fortsætter skidtet bare efter det er kaldt, uden at vente på noget.

En pil med en fyldt sort spids er synkron. Den venter på en returbesked før der fortsættes videre i programmet. Kig på om alle jeres pile passer til det.

1. Ét diagram + Diagram for udvidelser (kommer af sig selv når applikationsmodellen er rettet)
2. Styreboks findes ikke som aktør længere.
   1. Deraf, hvad er ”senderData”?
3. Hvad gør det if-statement?
4. getStatus() der returnere en bool, den stiblede linje under som er returværdien er så den boolean. Derfor er det ikke en funktion for sig selv. Så den hedder ikke status(): bool. Kan nøjes med at skrive ”reply”
5. Overvej om statusAnmodning() ikke skal være en funktion der returnere en boolean, og så i stedet have sendStatus() som et retursvar.
6. Der mangler ”activators”(de der kasser der er oven på den stiblede linje)
7. I SD for PC giver pilene med modtagData() og data ikke så meget mening.
8. I SD for styreboks er PC en aktør. PC findes ikke som aktør længere.
9. hentAddresse er OK, men skal ud til styreboksen. Styreboksen tager så addressen fra SD-kort Modul (husk at bruge de rigtige navne, jeres hedder bare SD-kort).
10. Jeres boundary sender en bool ud til enheden, og får en bool tilbage. Det er måske ment at den skal spørge om status, og så derefter få returneret en bool.
11. Pil fra boundary til countrol med ”status: bool” skal være en stiblet linje.

## UC4 – Applikationsmodel

1. Den findes ikke – Der er en domænemodel, men det skal i ikke lave. Den er allerede lavet for hele systemet.

## UC4 – Sekvensdiagram

1. Da der ikke er en applikationsmodel er der ikke rigtigt noget at lave sekvensdiagram for, så det er der heller ikke.

## UC5

Det samme som for UC4