

# Scenarion för momsAPI

2020-06-09

# Vid förra mötet diskuterade vi ett antal grundläggande scenarion:

- 1: Inlämning och signering vid samma tillfälle (av samma person)
- 2A och 2B: Inlämning som ett första steg. Signering vid senare tillfälle. (möjligen av olika personer)
- 3A och 3B: Ombud som lämnar in för flera företag, signering i bunt
- 4: Löpande exponering av Skatteverkets basuppgifter (onboarding)

När vi tittat närmare på operationer i API:et och flöden kring scenario 1 och 2 så tror vi att dessa egentligen kan beskrivas i samma flöde.

Scenario 2 är bara en uppdelning av scenario 1 men fungerar tekniskt på samma sätt.

1: Inlämning och signering vid samma tillfälle

2A och 2B: Inlämning som ett första steg. Signering vid senare tillfälle.

# MVP (Minimum viable product)

Vårt förslag för en MVP är att vi koncentrerar oss på scenario 1 och 2.

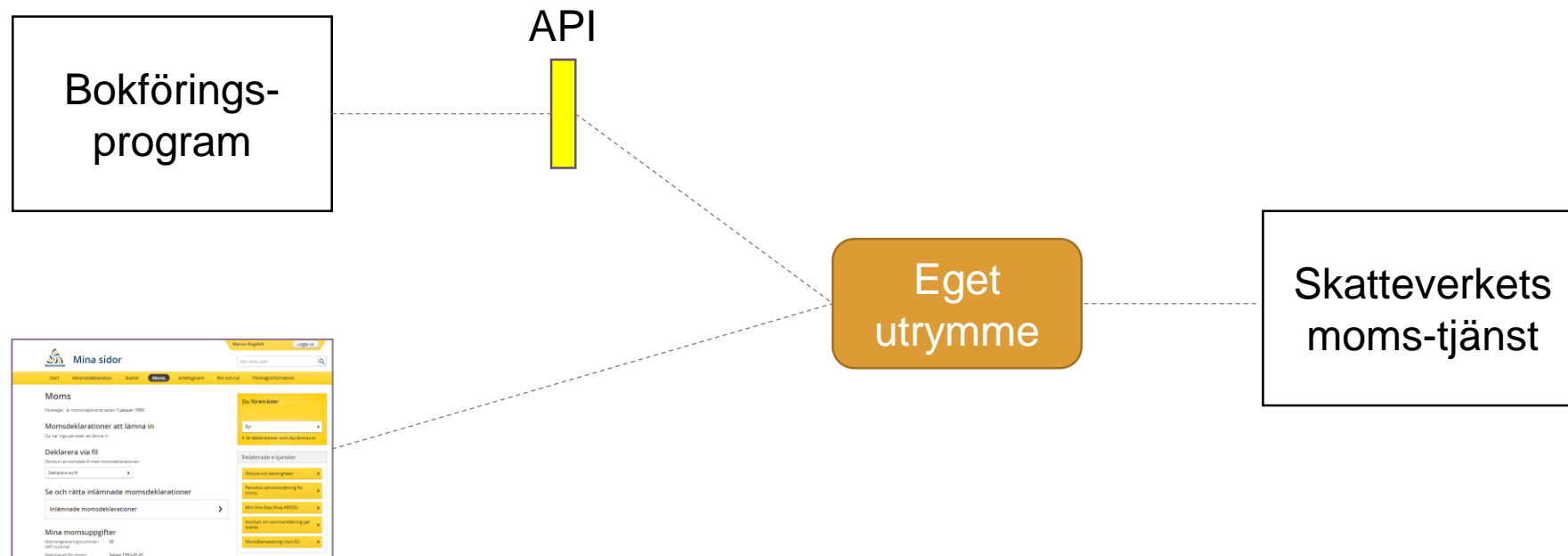
Scenario 3 är mer komplext och vi skulle vilja föreslå att detta scenario tas i ett senare skede.

Scenario 4 kommer vi tillsvidare att driva i ett separat utvecklingsarbete tillsammans med andra basuppgifter från Skatteverket.

- 1: Inlämning och signering vid samma tillfälle
  - 2A och 2B: Inlämning som ett första steg. Signering vid senare tillfälle.
- 
- 3A och 3B: Ombud som lämnar in för flera företag, signering i bunt
  - 4: Löpande exponering av Skatteverkets basuppgifter (onboarding)

# Kombination API och Skatteverkets e-tjänst

På förra mötet diskuterade vi även möjligheten att kombinera inlämning och signering mellan API-tjänst och Skatteverkets e-tjänst. Möjligheten kommer att ingå i scopet för MVP:n och realiseras med ett gemensamt "eget utrymme". (Stöds tekniskt via API i scenario 2)

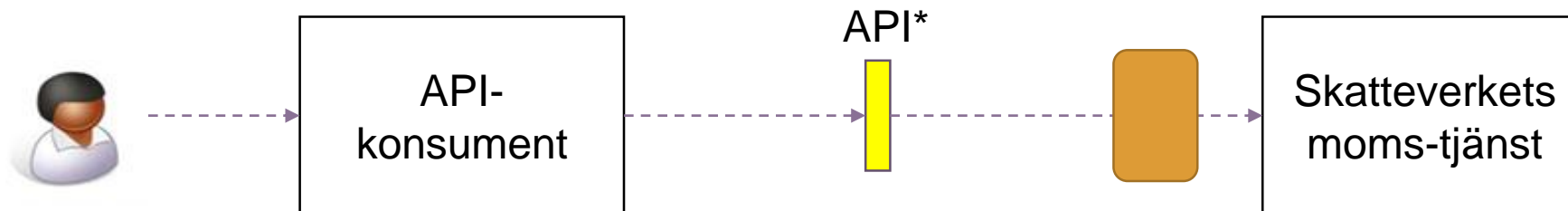


# Kontroll av API-konsument

För att ansluta sig till Skatteverkets API krävs att programvaran/tjänsten ("API-konsumenten") är certifierad av Skatteverket.

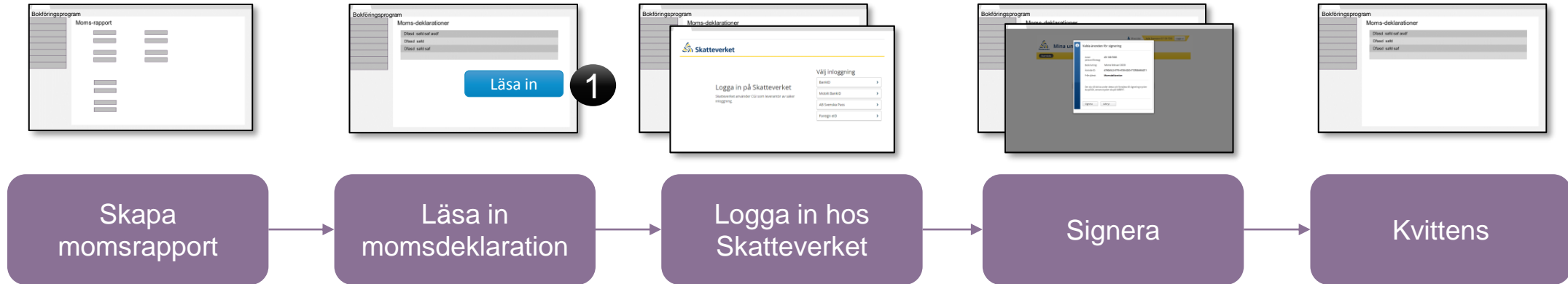
Vissa operationer (t.ex. status, kvittens) kräver dessutom att företagaren har utsett API-konsumenten till *registreringsombud* för att Skatteverket ska få lämna ut informationen.

Vi föreslår dock att registreringsombud ska vara obligatoriskt för samtliga operationer via API:et för att användarperspektivet ska kunna tillgodoses i scenariona.



\* API:ets gateway kontrollerar certifikat och autentiserar API-konsumenten

# Scenario 1 och 2:

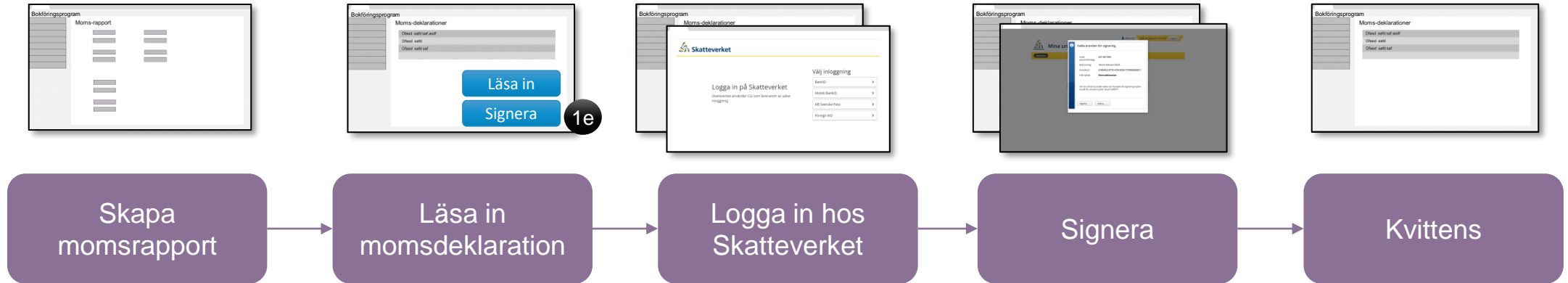


API-användande system

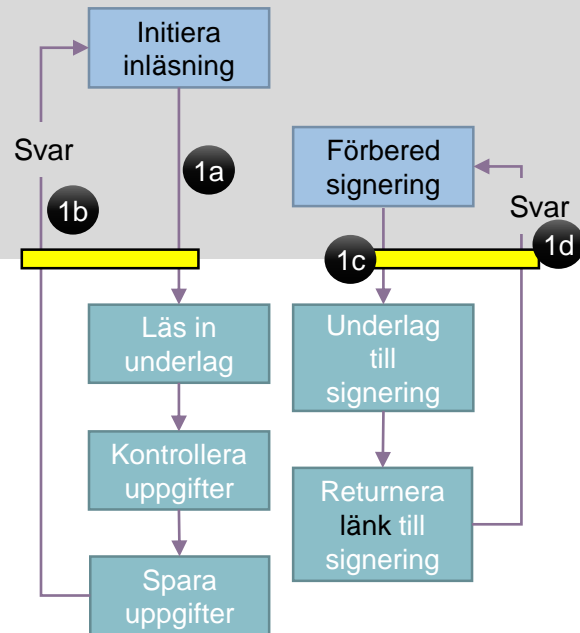
Skatteverkets backend system

# Scenario 1 och 2\*:

\*Vid scenario 2 stannar flödet upp här och användaren alt. annan användare kan gå in vid ett senare tillfälle och signera.



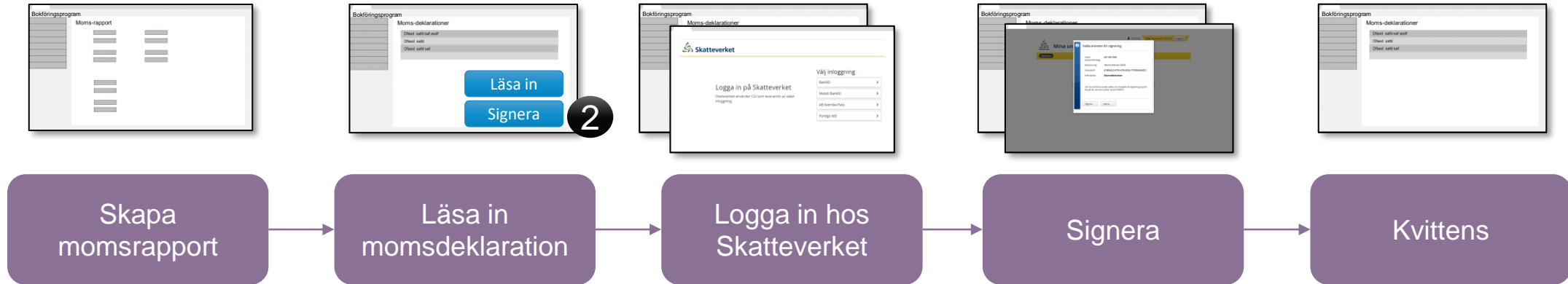
API-användande system



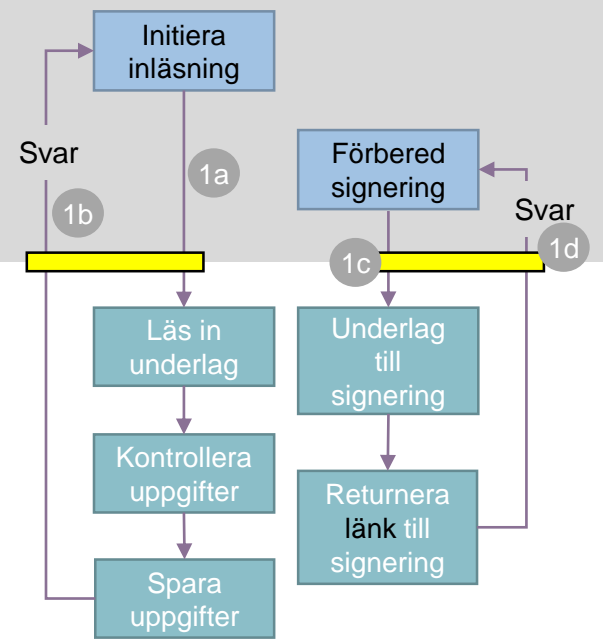
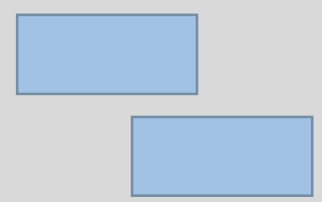
Skatteverkets backend system



# Scenario 1 och 2:

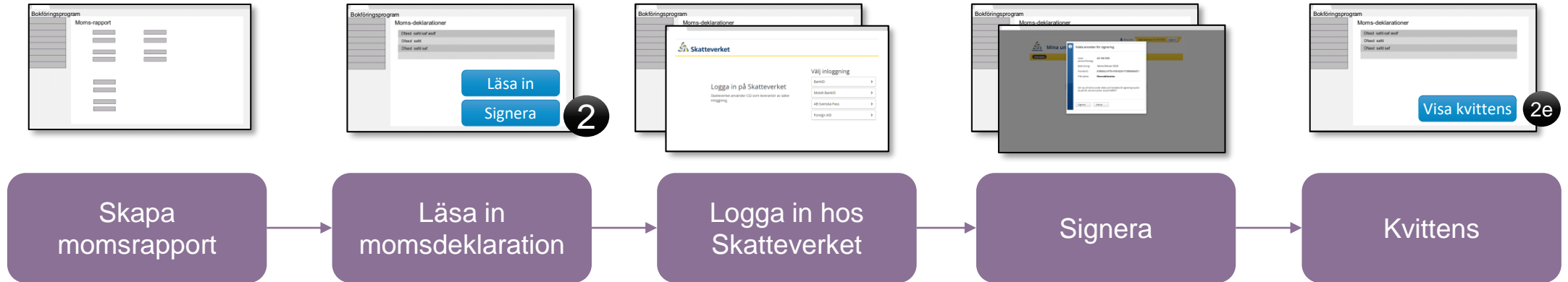


API-användande system



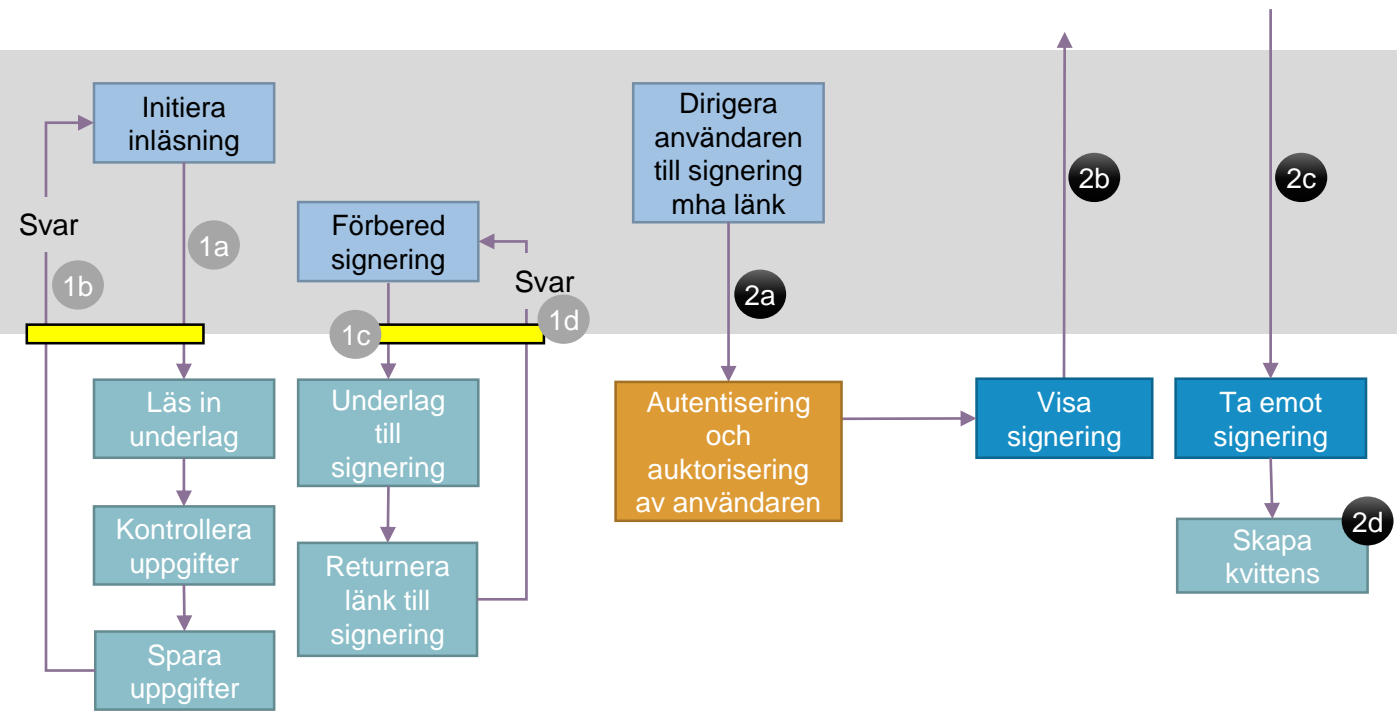
Skatteverkets backend system

# Scenario 1 och 2:

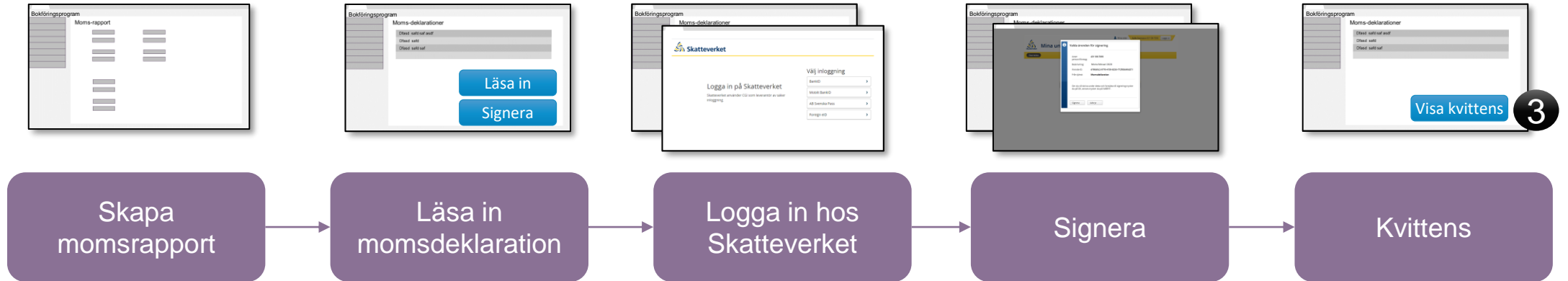


API-användande system

Skatteverkets backend system

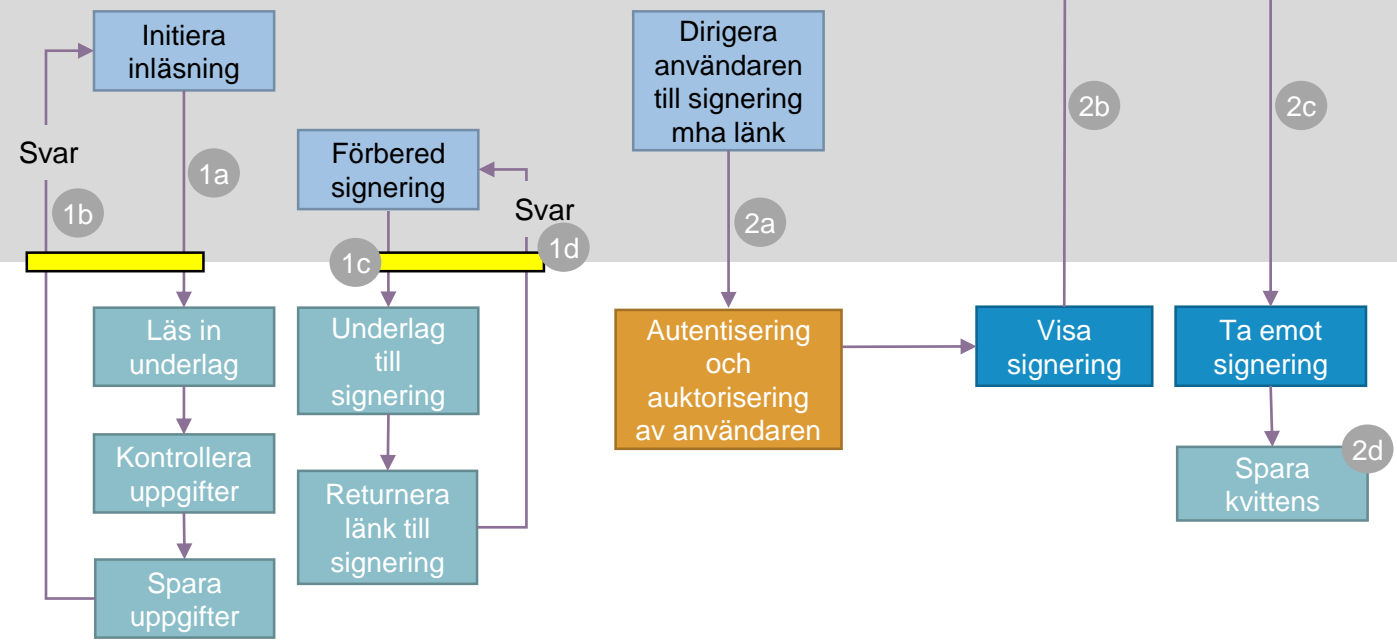


# Scenario 1 och 2:

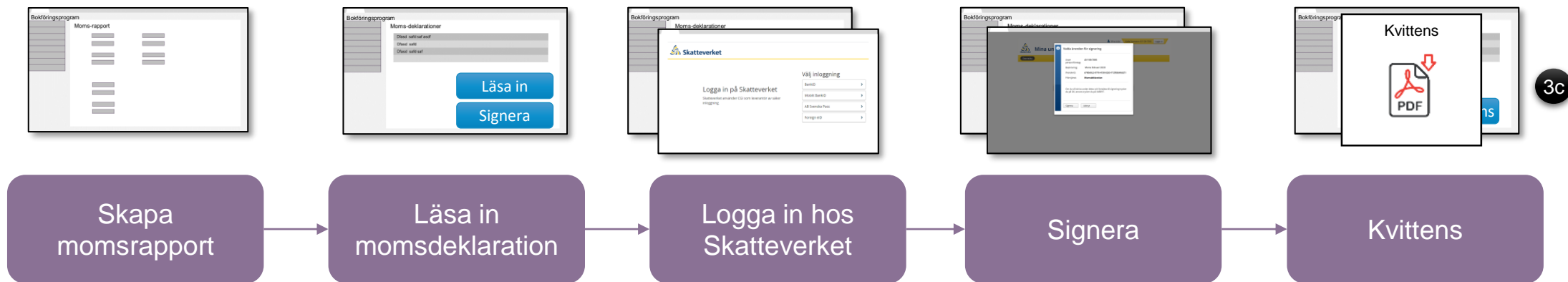


API-användande system

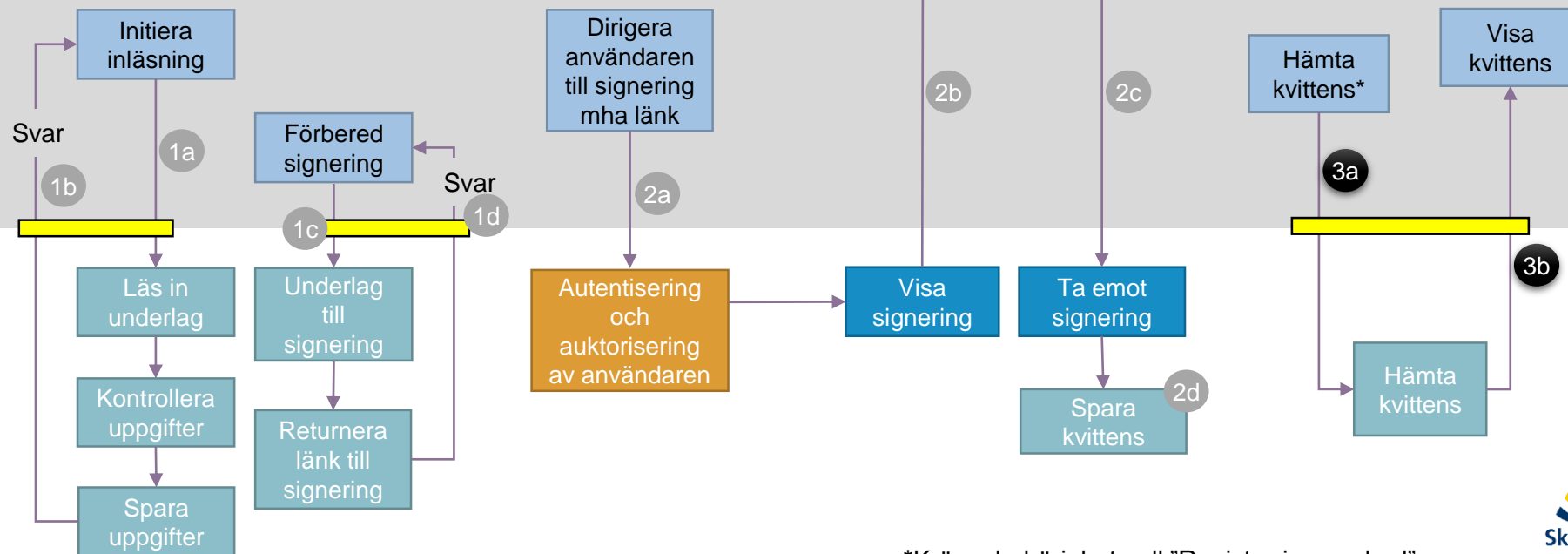
Skatteverkets backend system



# Scenario 1 och 2:



API-användande system



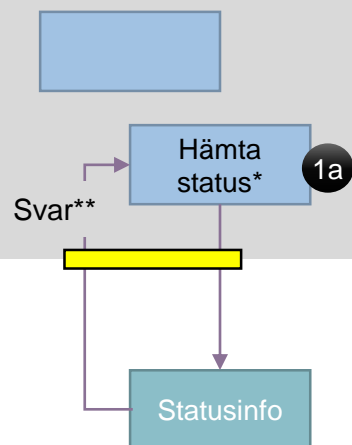
\*Kräver behörighetsroll "Registreringsombud"

## Scenario 2b

# Scenario 2b: (underlag finns klart för signering)



API-användande system

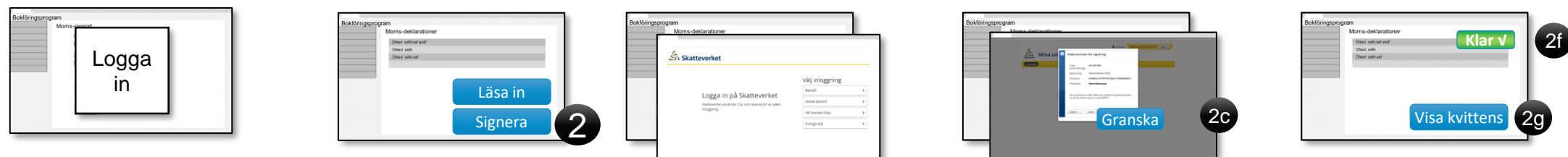


\*Kräver behörighetsroll "Registreringsombud"

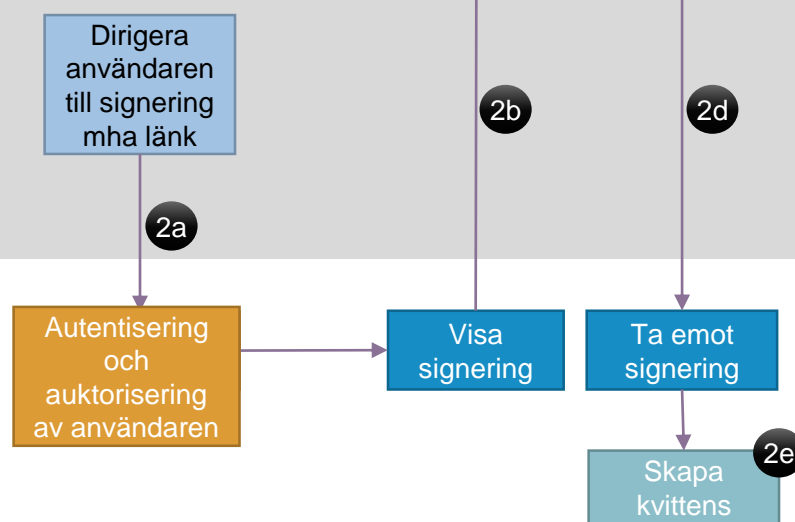
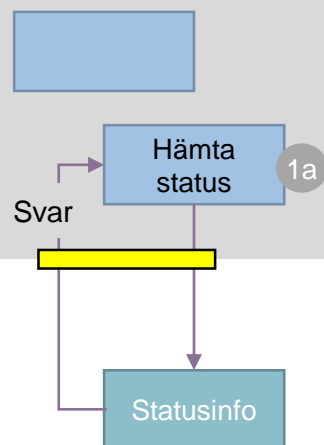
\*\*Status kan vara:

- Underlag finns klart att signera
- Deklaration signerad och godkänd

# Scenario 2b: (underlag finns klart för signering)

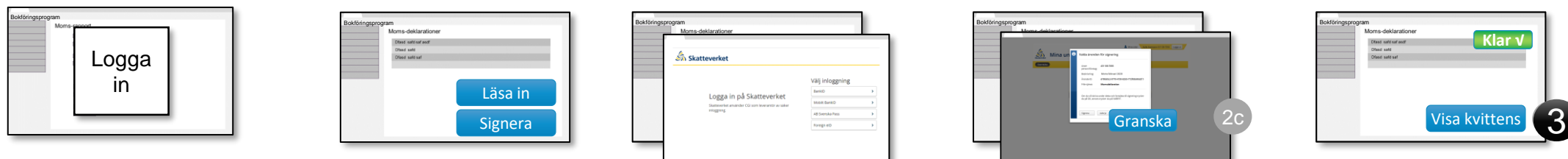


API-användande system

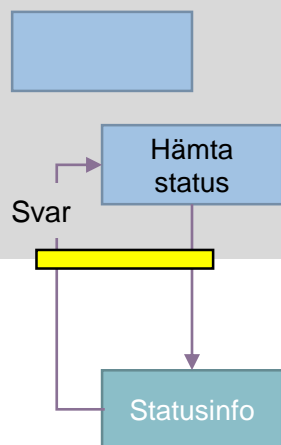


Skatteverkets backend system

# Scenario 2b: (underlag finns klart för signering)



API-användande system



Dirigera användaren till signering mha länk

2a

Autentisering och auktorisering av användaren

Visa signering

Ta emot signering

Skapa kvittens

2e

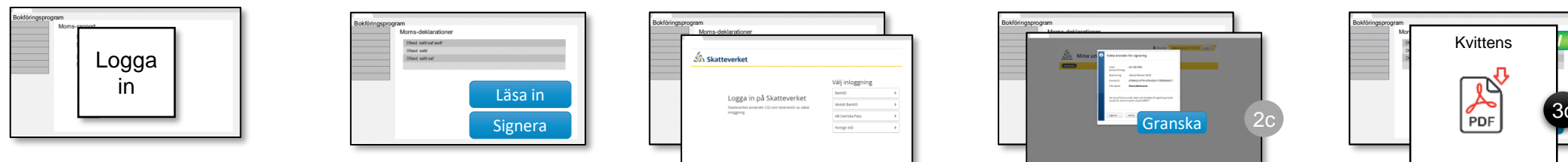
2b

2d

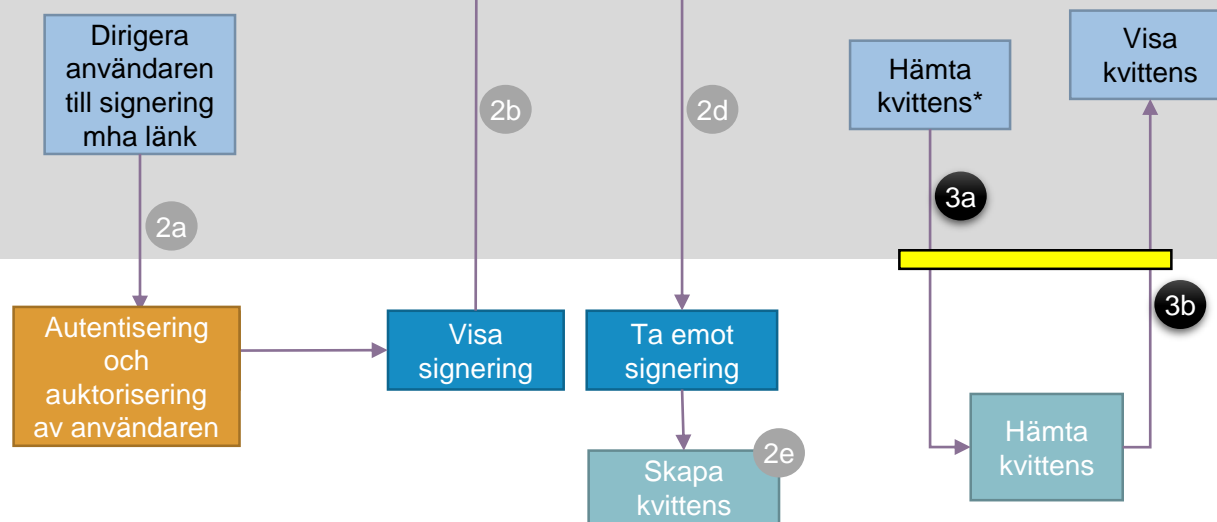
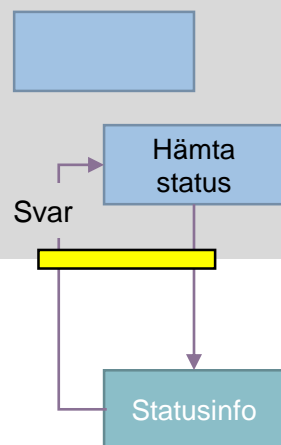
Skatteverkets backend system



# Scenario 2b: (underlag finns klart för signering)



API-användande system



\*Kräver behörighetsroll "Registreringsombud"

# Felsituationer

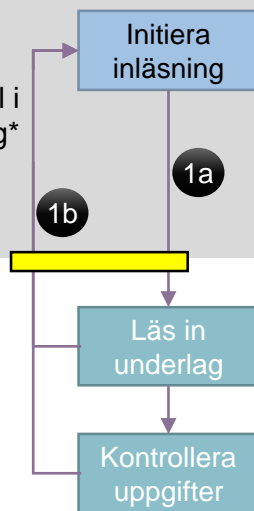
# Fel i inläsningen:



API-användande system



Svar: Fel i inläsning\*



- \* Fel i inläsning kan t.ex. vara
- Inläsning kunde inte ske
  - Uppgiften innehåller formella fel
  - Uppgiften innehåller rimlighetsfel