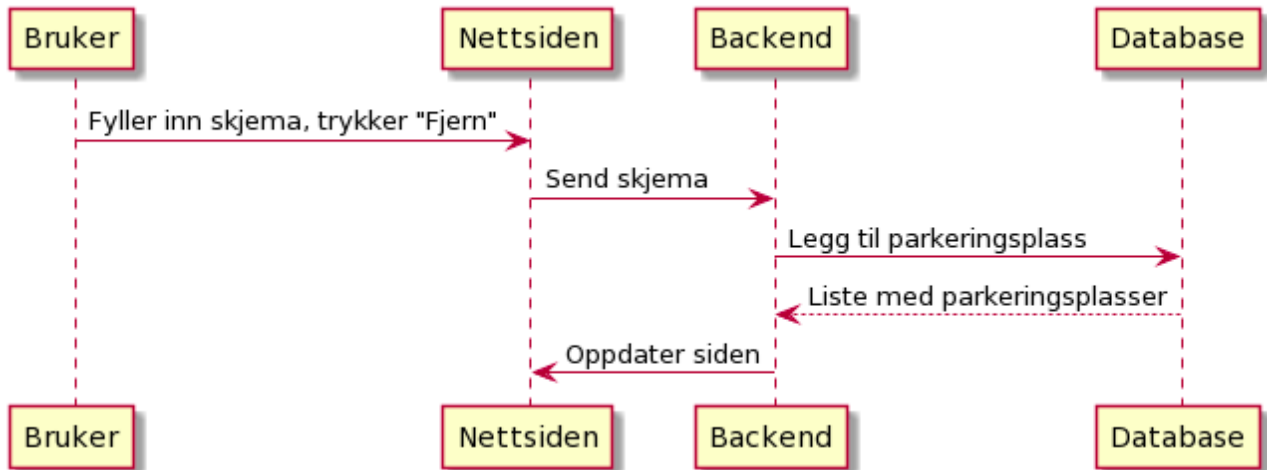


# Sekvensdiagram

## Registrer parkeringsplass



@startuml

Bruker -> Nettsiden: Fyller inn skjema, trykker "Fjern"

Nettsiden -> Backend: Send skjema

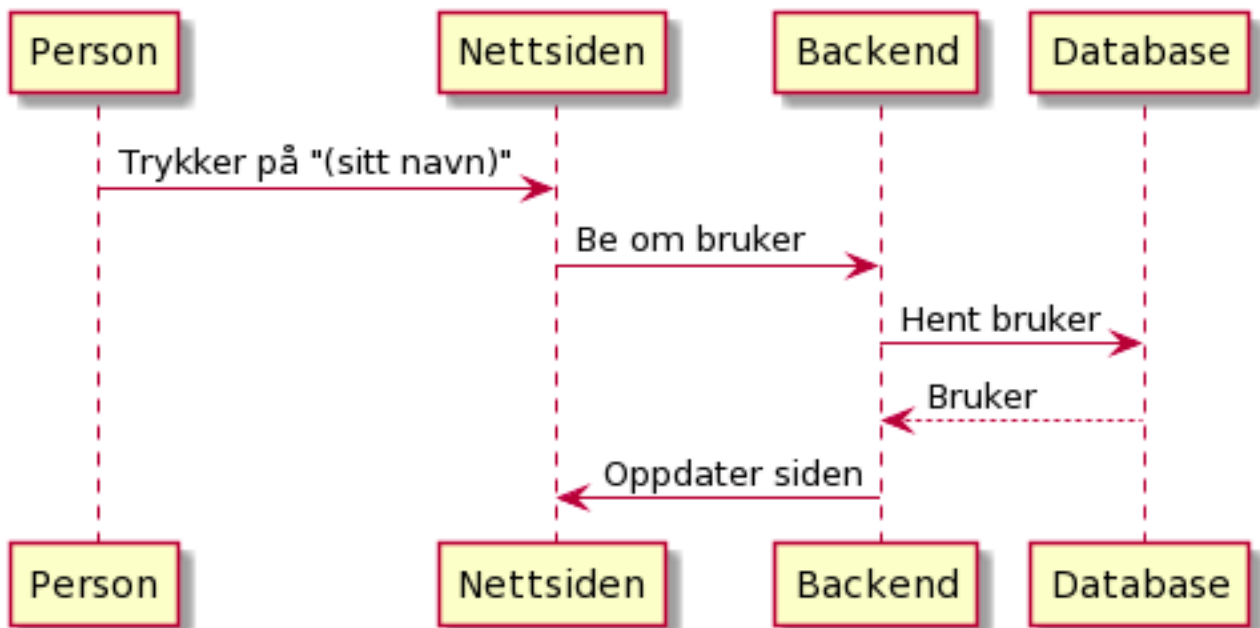
Backend -> Database: Legg til parkeringsplass

Database --> Backend: Liste med parkeringsplasser

Backend --> Nettsiden: Oppdater siden

@enduml

# Logg inn



@startuml

Person -> Nettsiden: Trykker på "(sitt navn)"

Nettsiden -> Backend: Be om bruker

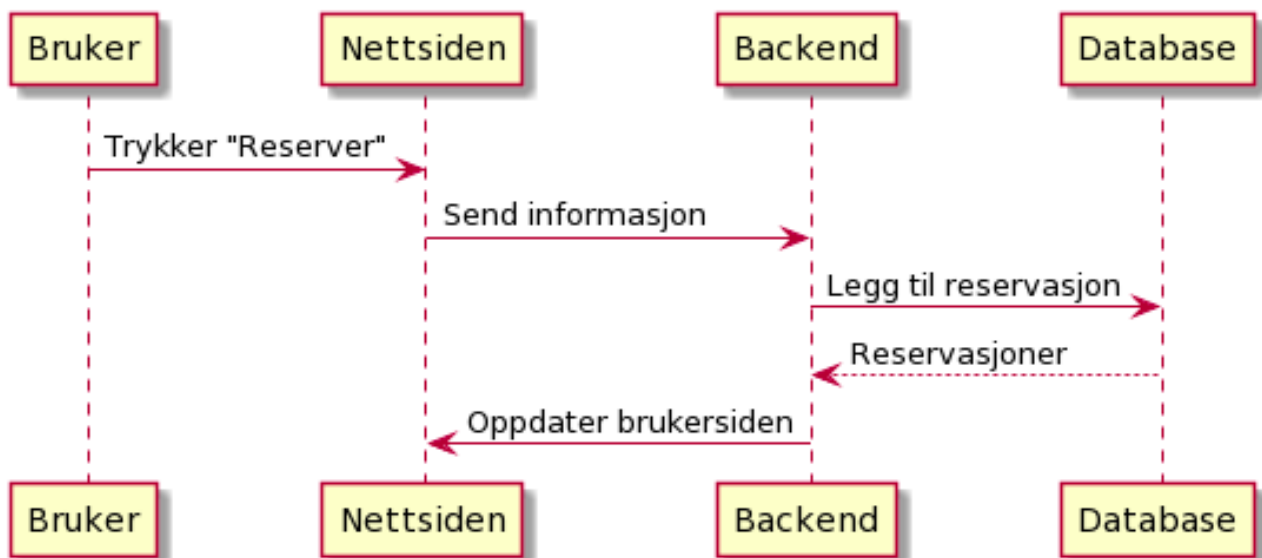
Backend -> Database: Hent bruker

Database --> Backend: Bruker

Backend -> Nettsiden: Oppdater siden

@enduml

# Reserver parkeringsplass



@startuml

Bruker -> Nettsiden: Trykker "Reserver"

Nettsiden -> Backend: Send informasjon

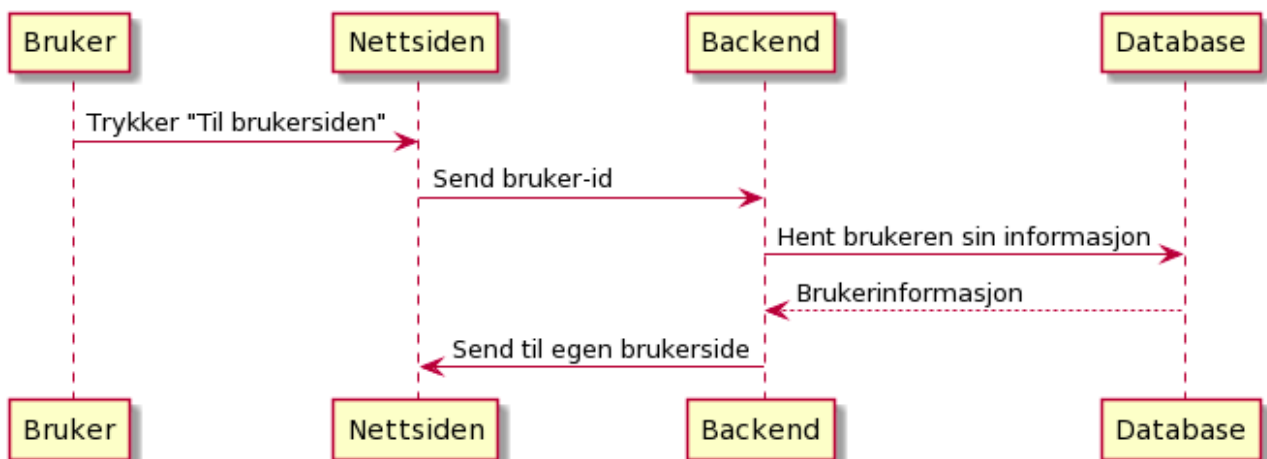
Backend -> Database: Legg til reservasjon

Database --> Backend: Reservasjoner

Backend -> Nettsiden: Oppdater brukersiden

@enduml

## Til brukersiden



@startuml

Bruker -> Nettsiden: Trykker "Til brukersiden"

Nettsiden -> Backend: Send bruker-id

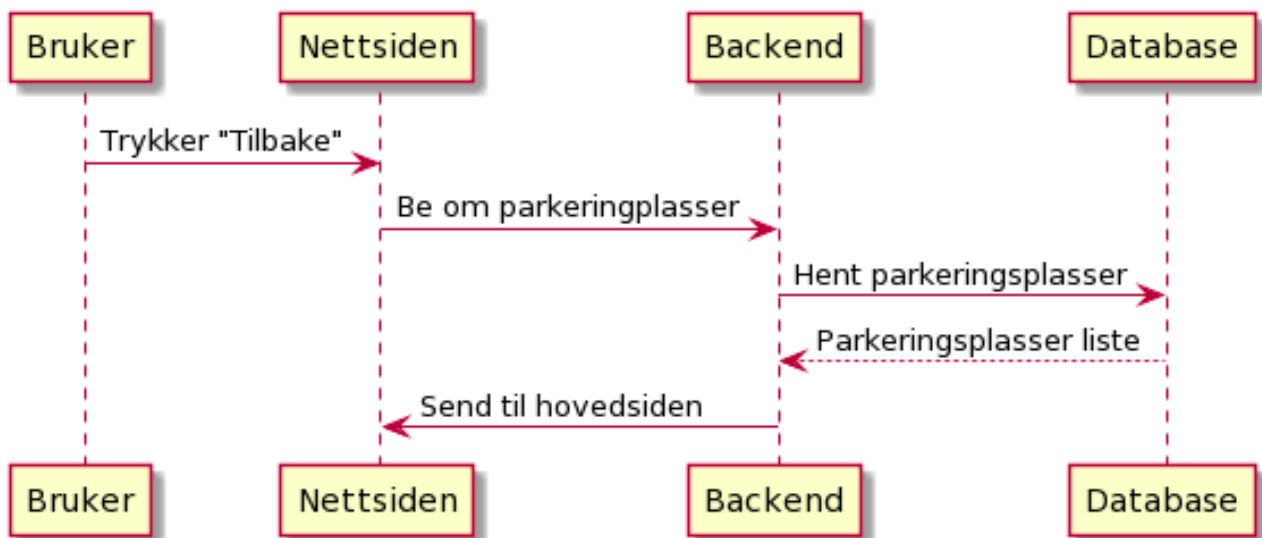
Backend -> Database: Hent brukeren sin informasjon

Database --> Backend: Brukerinformasjon

Backend --> Nettsiden: Send til egen brukerside

@enduml

## Til hovedside



@startuml

Bruker -> Nettsiden: Trykker "Tilbake"

Nettsiden -> Backend: Be om parkeringplasser

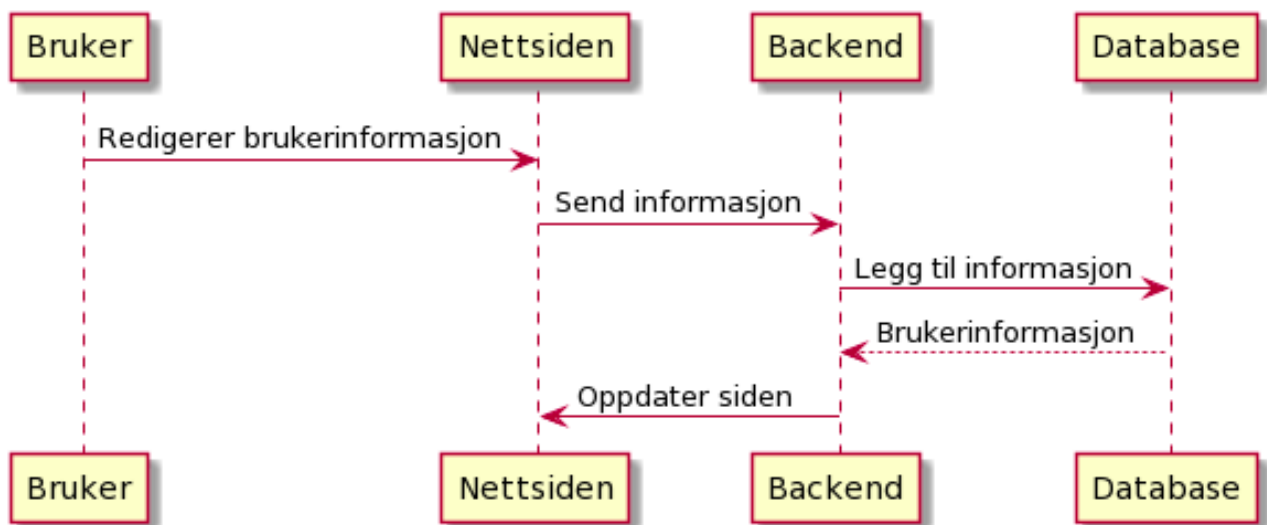
Backend -> Database: Hent parkeringsplasser

Database --> Backend: Parkeringsplasser liste

Backend --> Nettsiden: Send til hovedsiden

@enduml

# Rediger brukerinformasjon



@startuml

Bruker -> Nettsiden: Redigerer brukerinformasjon

Nettsiden -> Backend: Send informasjon

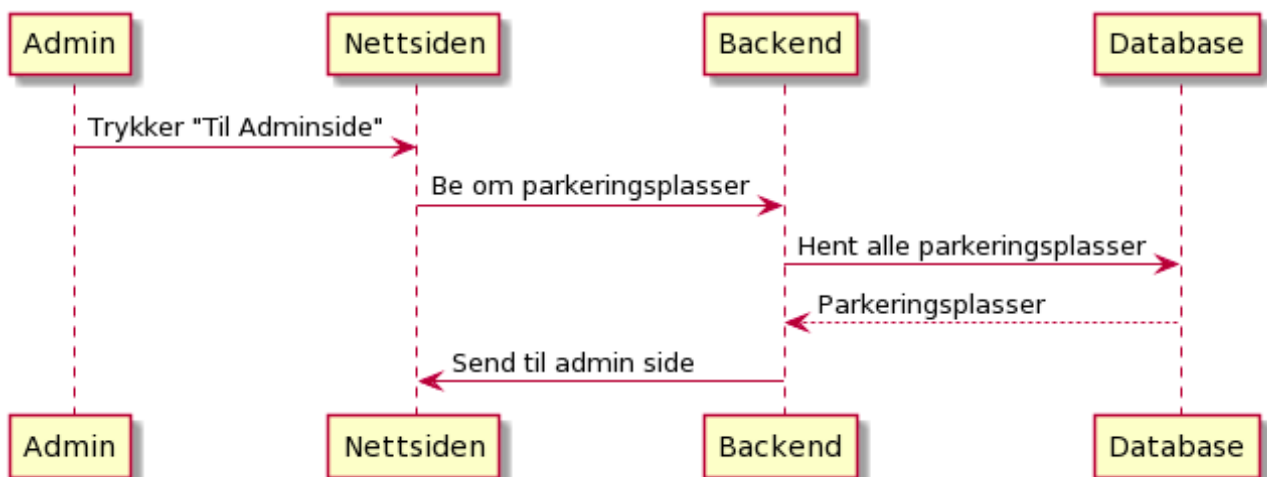
Backend -> Database: Legg til informasjon

Database --> Backend: Brukerinformasjon

Backend --> Nettsiden: Oppdater siden

@enduml

## Til admin side



@startuml

Admin -> Nettsiden: Trykker "Til Adminside"

Nettsiden -> Backend: Be om parkeringsplasser

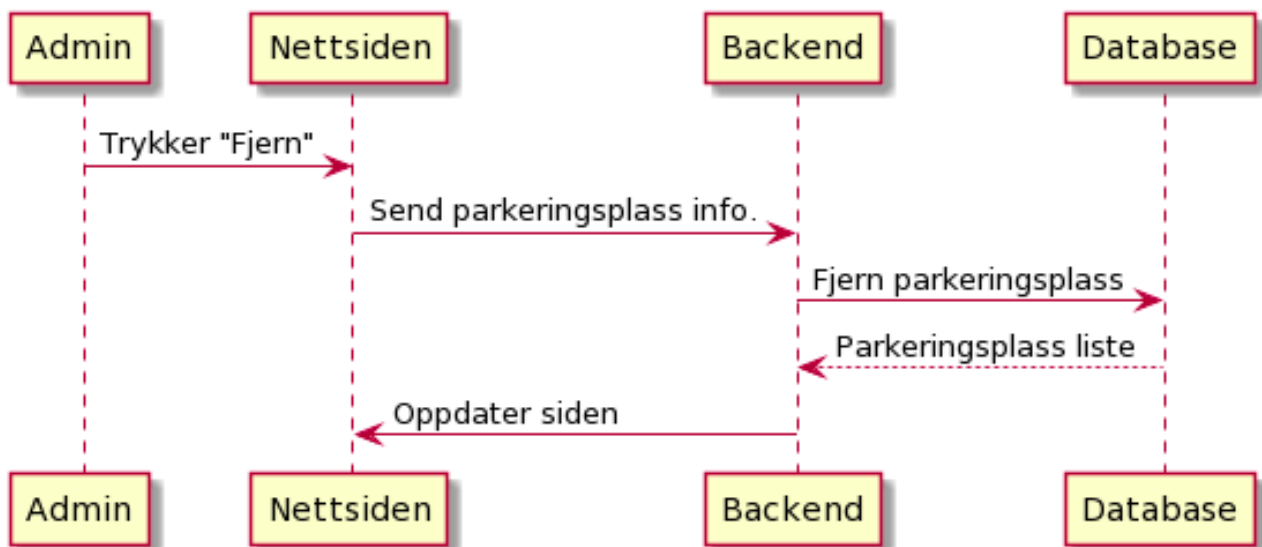
Backend -> Database: Hent alle parkeringsplasser

Database --> Backend: Parkeringsplasser

Backend -> Nettsiden: Send til admin side

@enduml

# Admin fjern parkeringsplass



@startuml

Admin -> Nettsiden: Trykker "Fjern" parkeringsplass

Nettsiden -> Backend: Send parkeringsplass info.

Backend -> Database: Fjern parkeringsplass

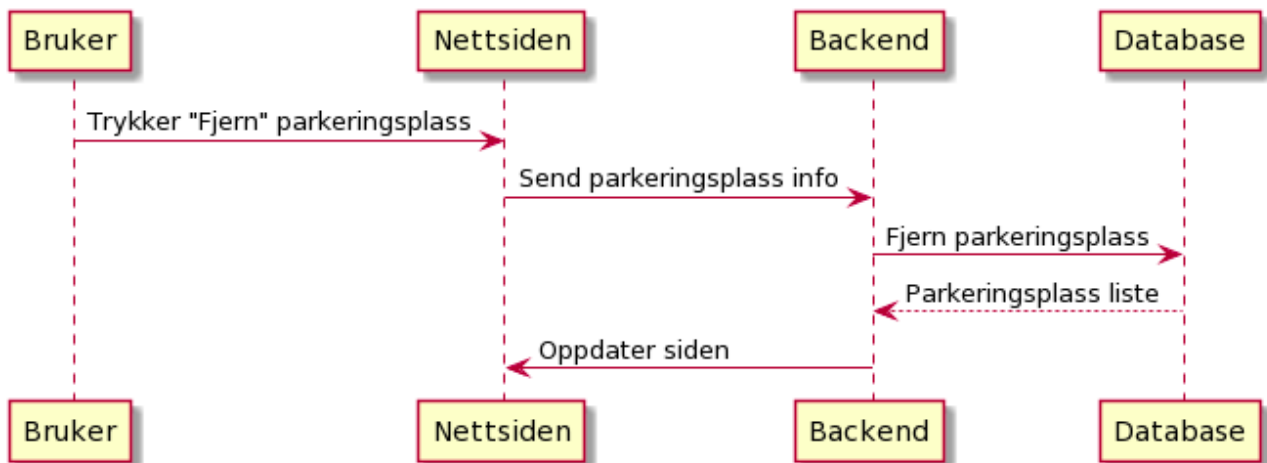
Database --> Backend: Parkeringsplass liste

Backend -> Nettsiden: Oppdater siden

@enduml



# Fjern parkeringsplass



@startuml

Bruker -> Nettsiden: Trykker "Fjern" parkeringsplass

Nettsiden -> Backend: Send parkeringsplass info

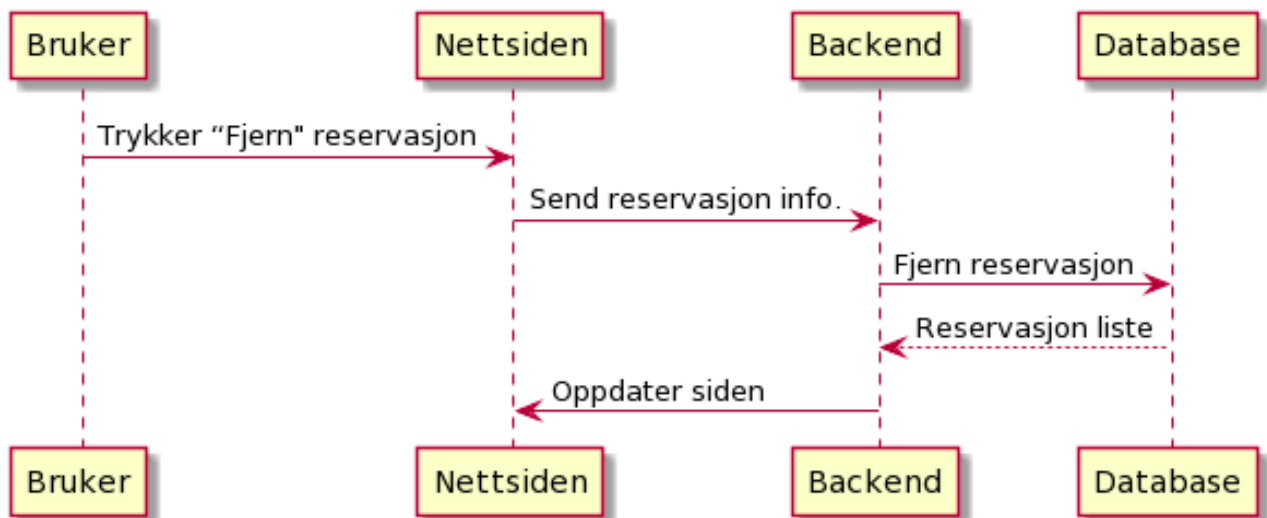
Backend -> Database: Fjern parkeringsplass

Database --> Backend: Parkeringsplass liste

Backend -> Nettsiden: Oppdater siden

@enduml

# Fjern reservering



@startuml

Bruker -> Nettsiden: Trykker "Fjern" reservasjon

Nettsiden -> Backend: Send reservasjon info.

Backend -> Database: Fjern reservasjon

Database --> Backend: Reservasjon liste

Backend --> Nettsiden: Oppdater siden

@enduml