

## Vad är skillnaden mellan Back-end och Front-end?

Front-end skapar webbplatser och applikationer med hjälp av webbspråken HTML, CSS och JavaScript. Front-end fokuserar på allt visuellt på websidan som "drop down menu", layouts, menyer, fonts, navigeringsfält och andra elements som användaren interagerar med och ser på websidan eller applikationen.

Medans Backend jobbar på baksidan av websidan (server sidan) där användaren inte ser eller intrigerar med. Backend ansvarar för lagra, organisera data och se till att allt på frontend sidan(client sidan) fungerar smidigt och som det ska.

Backend använder antingen OOP-språk som

- Java
- C#(.Net)
- Python

Eller funktionella språk som

- SQL
- F#
- R

## Definiera en Mobilitetstjänst?

Mobilitets tjänster eller MaaS är ett sätt att sätta användaren i centrum för transporttjänster och erbjuda anpassad mobilitetslösningar till allas behov. För att individen ska kunna transportera sig från punkt A till B på ett effektivt, rent, billigt och grönare sätt.

Man kan se MaaS som applikationer som Netflix eller Spotify, men istället för att erbjuda sina kunder musik, eller filmer/serier så erbjuder MaaS olika typer av transport tjänster som användaren kan välja bland.

Exempel på MaaS som används idag

- **Uber** en plattform där de som kör och levererar kan få betalt av att köra kunder från punkt A till B.
- **Lime** är en tjänst var användaren kan hyra ut elektriska skotrar och elektriska cyklar  
Smartphone applikation Beskriv

Backend vs Frontend: <https://learntocodewith.me/posts/backend-development/>

Backend: <https://www.coursera.org/articles/back-end-developer>

MaaS: <https://skedgo.com/what-is-mobility-as-a-service-maas/> <https://smartrak.com/maas-the-future-of-transportation/>

Uber: <https://www.techtarget.com/whatis/definition/Uber>

Lime: [https://en.wikipedia.org/wiki/Lime\\_\(transportation\\_company\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Lime_(transportation_company))

