

BACKEND UTVECKLARE

VEM ÄR DU OCH VAD GÖR DU

DINO BOZANOVIC

Backendutvecklarens roll

En backendutvecklarens roll i mjukvaruutvecklingen är att hjälpa bygga ryggraden i ett program. De skriver kod som sköter all funktionalitet och logik. För exempel vid ett knapptryck, så är det backendutvecklaren som skriver koden som utför funktionen bakom knappen. Backendutvecklaren skriver allt från: koden som ser till att frontend kan kommunicera med backend genom API till exempel databaser. Som en backendutvecklare har man många bollar i luften. Du kan ena sekunden vara på ett nytt projekt och andra sitta med äldre kod som behöver uppdateras.

Backend vs. frontend

Frontendutvecklarens uppgift är att ta fram den visuella funktionaliteten i ett program. De skriver koden för designen/layouten, med hjälp av funktionstestning av användaren ser de till att programmet blir intuitivt och enkelt att använda. Det är svårt för en backendutvecklare att klara sig utan en frontend. Men det är svårare för en frontendutvecklare att klara sig utan en backend.

Backend inom mobilitet

Mobilitetstjänster

Eller mobility as a service är tjänster som försöker förenkla transport, med hjälp av teknologi försöker man fasa ut ägandet och användandet av en privat bil till något som ska vara enklare, billigare och bättre. Genom att enkelt planera en resa utan större besvär för användaren med hjälp av alla sorters färdmedel, från rideshares till cyklar.

Som backendutvecklare inom mobilitet så kan man skriva all kod som sköter allt från hantering av fordonsflottor, kanske skriva ett program som sköter gps navigation eller hantering av upplåsning av ett fordon som ska användas. Poängen är att skriva program som förenklar användarens vardag i livet.

Källförteckning

The Beginner's Guide to Backend Development (2022 Guide)

[<https://learntocodewith.me/posts/backend-development/>]

Mobility as a Service – What is it, and which problems could it solve?

[https://www.trivector.se/wp-content/uploads/2019/09/mobility_as_a_service.pdf]

Is Fullstack Developer an Outdated Term?

[<https://medium.com/the-tech-hive-by-honeypot/is-fullstack-developer-an-outdated-term-808b265a5b74>]