

Vad en backendutvecklare är och vad denna gör.

Backend är utvecklingen av en produkts affärslogik (webbplats eller webbapplikation). Backend utvecklare är ansvarig för användarinteraktion med intern data som sedan visas av frontend. Enkelt uttryckt är detta vad som döljs för användarens ögon och som sker utanför dennes webbläsare och dator. Så vad som är backend utveckling? Hur fungerar backend tekniker?

Backend utvecklare är främst inriktade på hur en webbplats fungerar. De skriver kod som fokuserar på applikationens funktionalitet och logik, och tekniken de arbetar med är aldrig direkt synlig för användarna. Backend teknologier är en kombination av applikationsservrar och databaser.

Medan backend utvecklare skapar hur en webbplats fungerar, skapar och designar frontend utvecklare gränssnittet och definierar hur webbplatsen ser ut för användarna. Sedan mitten 2000-talet har det funnits massor av telefoner och surfplattor och detta har sammanfallit med tillkomsten av JavaScript ramverk som enbart handlar om att presentera frontend, vilket är resultatet av en ny och spännande teknik. Telefoner och surfplattor blev en intressant utmaning för webbutveckling. Webbplatser brukade vara till persondator och ignorerade olika skärmstorlekar. Tillkomsten av mobiltelefoner och surfplattor har krävt skärmstorlekar att användarna kunde använda sina mobiler på webbplatser.

Dessutom finns det även fullstack utvecklare som kan arbeta med både frontend och backend. Fullstack utvecklare med kunskap för att dyka in i båda är mer efterfrågade inom webbutveckling. De kanske inte har samma frontend kunskap som en frontend utvecklare eller tvärtom, men de är tillräckligt bekväma för att skapa den slutliga produkten och i de flesta fall räcker detta.

Sammanfattningsvis är backend utvecklare främst inriktade på hur en webbplats fungerar. När de skapar hur en webbplats fungerar, kodar och designar frontend utvecklare hur webbplatsen ser ut för användarna. Både frontend och backend utvecklare kan arbeta som fullstackutvecklare och fullstack utvecklare är mer efterfrågade inom webbutveckling i hela världen.

Källförteckning:

Learn to code with me hemsida (uppdaterad den 2 feb. 2022), The Beginner's Guide to Backend Development (2022 Guide). <https://learntocodewith.me/posts/backend-development/>

Medium.com hemsida (publicerad av Honeypot den 31 aug. 2016), Is Fullstack Developer an Outdated Term? <https://medium.com/the-tech-hive-by-honeypot/is-fullstack-developer-an-outdated-term-808b265a5b74>