React

The Dark side of Javascript

christoffer.wallenberg@zocom.se



Vad är ett ramverk?

- Ett system som <u>hjälper</u> dig **organisera** och **producera** kod
- **Expanderbara** efter behov (databaskopplingar, plugins, etc)
- Underlättar framtagandet av vissa typer av applikationer
- Ett ramverk är kod som kör din kod för att åstadkomma detta

Vad är React för ett ramverk?

- React är ett JavaScript library för att bygga användargränssnitt
- Komponentbaserat
- Går att injicera i ett element på en webbsida
- Skapat av Facebook
- JSX används för att rendera HTML
- Unopinionated

Det finns flera front-end ramverk

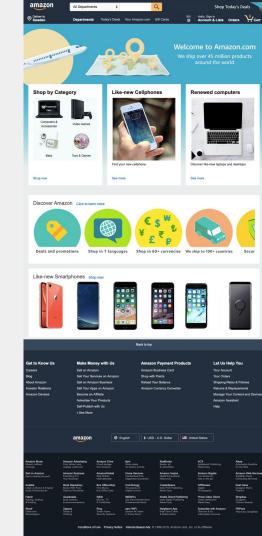
De största ramverken utöver React är...





Att tänka i komponenter

ett sätt att göra det enklare för sig



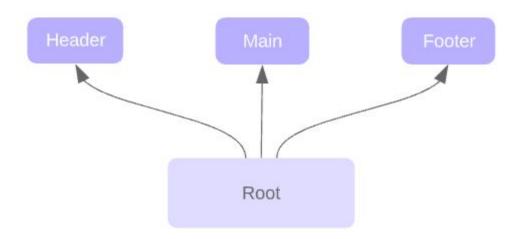
Header

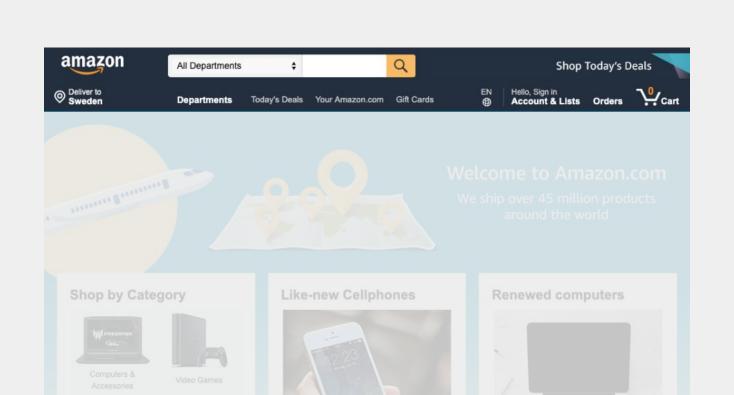
Main



Footer

Komponenter

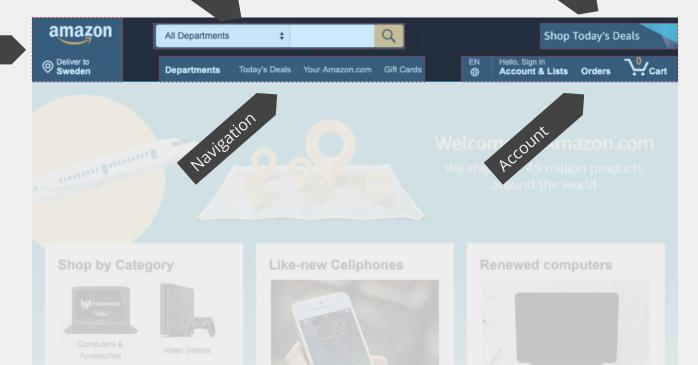




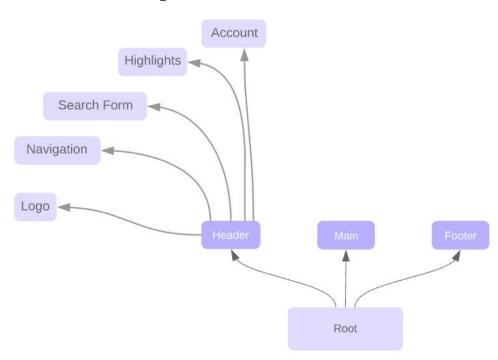


Logo

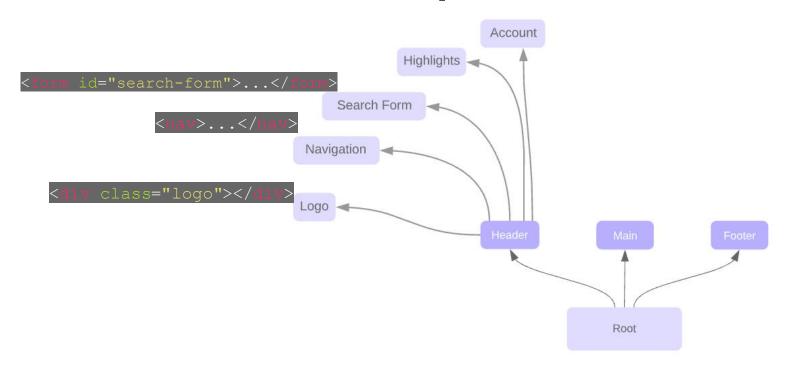
Highlighted Feature



Komponenter



Komponenter



Lets diskutera

i par, bryt isär följande screen i passande komponenter

- Vilka komponenter (och ev. subkomponenter) skulle ni dela in följande view i?
- Vad skulle ni **döpa** komponenterna till?

