

Resonemang

Styrkor:

Styrkorna i min kod är de olika verktygen jag använder för att bygga projektet. Jag använder:

1. **TypeScript** för att direkt se när typer inte matchar vilket gör koden robust.
2. **React** till applikationens frontend för att bygga en flexibel och komponent baserad produkt med paket från reacts ekosystem som i sin tur har underlättat och optimerat Form hantering, State hantering och Route hantering.
 - a. För hantering av formulär har jag använt use-hook-form för att minska på mängden kod och re-renders som krävs. Register funktionen i use-hook-form nappar upp ref värdet av inmatningsfälten i formulären vilket gör att react inte behöver kontrollera komponenten med states vilket leder till färre re-renders.
 - b. När det gäller hantering av globala states använder jag Redux toolkit för att samla alla states i ett centralt område (store) vilket gör att jag kan enkelt komma åt dem med useSelector när dom behövs.
3. **Firebase** för hantering av både inlogg (authentication), Verifikation och databas. Firebase har underlättat arbetet med backend- och databashantering eftersom jag inte har påbörjat backend kurserna ännu. Firebase enkla dokumentation och tydliga kodexemplen gjorde det möjligt för mig att implementera lösningar för att spara jobbannonser och användaruppgifter.

Brister:

Några av bristerna i min kod är att det kan vara svårt att hitta bland UI komponenterna. Jag skulle ha kunnat organisera komponenterna på ett liknande sätt som det görs i Next.js för att underlätta navigeringen i mappträdet. Jag har UI komponenter som används på flera ställen i koden, men de är gömda inuti vissa pages mappar. En annan brist eller förvirring är övergången från vanlig CSS till CSS-moduler under projektets gång.