

## Rapport om mitt foto-projekt

I det här projektet byggde jag en webbapplikation för att söka och spara bilder. Jag valde att använda Vue 3 tillsammans med Vite eftersom det är snabbt att komma igång med och gör utvecklingen smidig. För att hämta bilder från ett externt API använde jag axios, vilket gjorde det enkelt att hantera webbanropen.

För navigationen mellan olika sidor (en söksida och en sida för favoritbilder) använde jag vue-router. Trots att Vuex finns med i min package.json så behövde jag egentligen inte använda det, eftersom projektet var litet och jag kunde hantera det mesta lokalt i komponenterna.

Under arbetet med projektet lärde jag mig mycket om hur man strukturerar en modern Vue-applikation. En utmaning jag stötte på var att hantera asynkrona anrop och se till att all data fanns på plats innan sidan renderades – det löste jag med `async/await` och `try/catch`.

Sammantaget blev projektet en riktigt lärorik erfarenhet där jag fått chansen att experimentera med nya tekniker och samtidigt bygga något praktiskt. Även det var lite svårt att komma igång och att ta in allting så var det kanske roligt och lärorik. Nästa gång ska jag försöka börja att sätta igång med projekt tidigare. Det är ganska stressigt i slutet innan deadline.