Projektbeskrivning: Jobbsökningsaggregator som Web- och Mobilapplikation

**Bakgrund**

Projektet syftar till att utveckla en jobbsökningsaggregator som samlar jobbannonser från olika jobbsajter som Indeed, Monster och Arbetsförmedlingen. Plattformen ska vara tillgänglig som en webbapplikation och som en mobilapplikation, för att erbjuda användarna en flexibel och effektiv metod för att hitta jobbmöjligheter baserade på deras kompetens och geografiska placering.

**Mål**

* Skapa en användarvänlig och intuitiv plattform som tillåter sökning och filtrering av jobbannonser från olika källor.
* Erbjuda realtidsinformation om lediga tjänster.
* Möjliggöra för användarna att se om jobben är rekryteringar direkt hos företaget eller via bemanningsföretag.
* Tillhandahålla relevant information om arbetsgivarna och deras tidigare rekryteringshistorik.
* Optimera plattformen för både desktop och mobila enheter.

**Tekniska Specifikationer**

1. **API-Integrationer:**
   * Utforska och integrera tillgängliga API:er från jobbsajter för att hämta jobbannonser.
   * Skapa en backend-server som hanterar API-anrop och lagrar temporär data för att optimera prestanda.
2. **Webbskrapning (om nödvändigt):**
   * Implementera webbskrapningsalgoritmer för att extrahera jobbannonser från webbplatser som saknar tillgängliga API:er.
   * Se till att webbskrapningen följer juridiska riktlinjer och webbplatsernas användarvillkor.
3. **Webbapplikation:**
   * Utveckla en responsiv webbapplikation med moderna teknologier som React eller Angular.
   * Implementera sök- och filtreringsfunktioner som hjälper användarna att hitta relevanta jobbannonser.
4. **Mobilapplikation:**
   * Utveckla en nativ eller hybrid mobilapplikation för både Android och iOS, med samma funktionalitet som webbapplikationen.
   * Optimering för mobilprestanda och användarvänlighet.
5. **Användargränssnitt och Användarupplevelse (UI/UX):**
   * Designa ett användarvänligt och intuitivt gränssnitt.
   * Testa designen med riktiga användare för att få feedback och göra nödvändiga justeringar.
6. **Säkerhet:**
   * Implementera säkerhetsprotokoll för att skydda användardata och säkerställa integritet.
7. **Testning och Kvalitetssäkring:**
   * Genomföra omfattande testning av både webb- och mobilapplikationerna för att identifiera och åtgärda buggar och problem.
   * Se till att applikationerna uppfyller industriella kvalitetsstandarder.
8. **Marknadsföring och Lansering:**
   * Utforma en marknadsföringsstrategi för att marknadsföra plattformen till potentiella användare och arbetsgivare.
   * Förbereda och genomföra en smidig lansering av både webb- och mobilapplikationerna.
9. **Underhåll och Uppdateringar:**
   * Skapa en plan för kontinuerligt underhåll och uppdateringar för att säkerställa att plattformen förblir aktuell och fungerande.
10. **Feedback och Förbättring:**
    * Samla in och analysera feedback från användare för att kontinuerligt förbättra plattformen och erbjuda en bättre användarupplevelse.