

# Tekniskt test för ApoEx

Din uppgift är att utveckla en klient som hjälper oss på ApoEx att välja rätt mat till vår öl. Användaren ska kunna söka på ölnamn och få upp en paginerad lista av öler. Användaren ska kunna välja en öl ur listan för att få en utförlig beskrivning och en lista på vilka maträtter som passar till den valda ölen.

Uppgiften är konstruerad så att du kan bygga en applikation på det sätt du är mest bekväm med. **Du väljer själv vilken typ av klient du vill bygga**, det kan t.ex vara ett webbgöränssnitt eller kommandoradsapplikation.



## Kravspecifikation

För att slippa gissa vilken typ av mat som passar olika öler så förväntar vi oss att följande API används:

<https://punkapi.com/documentation/v2>

Användaren ska kunna söka på en sökterm: t.ex. "Ale", "Punk IPA"

Användaren ska tydligt kunna se om inga resultat hittades i sökningen.

En sökning ska resultera i en lista av:

- Namn på ölen
- Alkoholhalt

Listan får inte innehålla fler än 10 resultat i taget och skall därför ge användaren möjligheten att bläddra fram fler resultat.

Användaren ska kunna få mer information om en vald öl i form av:

- Beskrivning av ölen
- Maträtter som passar till ölen



## Mjuka krav

Applikationen ska vara testad. Du väljer själv programmeringsspråk och andra tekniker. Naturligtvis får du använda vilka open source-bibliotek du vill.

Källkoden kan vara versionshanterad och tillgänglig publikt på GitHub/BitBucket/GitLab eller liknande. Det fungerar också fint som alternativ att bara skicka en zip-fil med allt som behövs för att köra applikationen.

Instruktioner över hur applikationen byggs och startas skall inkluderas.

