# 3.3.3 Databaslagring

Uppgiften introducerar till lagring i lokala databaser med hjälp av JavaScript och Indexed Database API.

## **Uppgift**

Gör ett JavaScript-program som med hjälp av Indexed Database API (Indexed DB) implementerar ett system som använder denna lokala databas för att:

- Skapa databas
- Lägga till data
- Hämta data
- Ta bort data

Alla JavaScript-program ska följa kraven under sidan Krav.

## **Exempel**

Inget exempel ges.

## **Tips**

Man bör först kolla upp om Indexed Database API stöds i den webbläsare man använder eftersom detta är relativt nytt.

## Hjälp

Om man fastnar ordentligt så kan man få hjälp via epost:

Klicka här för hjälp

Om man ska sända med kod:

- Sänd endast med de delar som är relevanta för frågan
- Koden ska vara välkommenterad och välstrukturerad

Det är **ingen** handledning på kunskap som ingår i förkunskapskraven (kompileringsfel med mera). Epost sänds beroende på ämne till en specifik handledare som försöker svara snabbt men eftersom det ibland är väldigt många frågor så kan svaren dröja. Handledarresurserna fördelas jämt över studenterna så om man ställer många frågor så får man vänta längre tid på svar. Notera att handledarna enbart arbetar inom angivna handledningstider.

Den här sidan fungerar på både stationära och mobila klienter, har hög tillgänglighet för funktionshindrade och använder webbsäkra fonter. Den följer W3C:s strikta standard HTML5 och CSS 3. Den är genererad från textfiler som använder ett egendefinerat minimalt WIKI-baserat språk och en databas. Systemet och allt material är gjort av <u>Pierre A. I. Wijkman</u>» och är skyddat av lagen om upphovsrätt.