

Individuell uppgift - Todo-list i Typescript

[Start Assignment](#)

Due 25 Feb by 23:59 **Points** 0 **Submitting** a text entry box or a website url

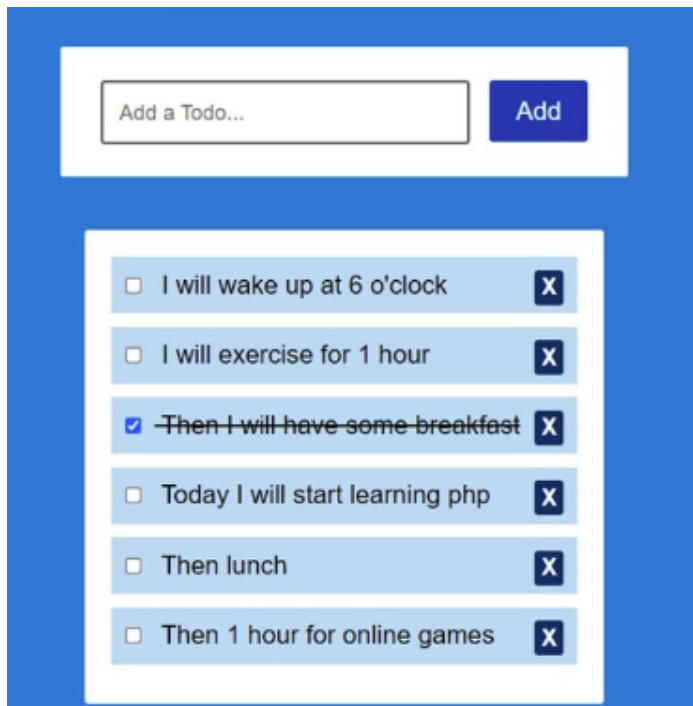
Om uppgiften

Du ska göra en att-göra-lista i Typescript. Detta kommer vara grunden för ett moment som vi fortsätter med framöver under våren. Vi gör om den i React, lägger till databas för skapa, spara, uppdatera, ta bort (backend). Så det är början på din fantastiska todo-resa!

Vad du ska göra

Krav på funktionalitet:

- Varje uppgift ska ha:
 - ett unikt id
 - en beskrivande text
 - om uppgifter är klar eller inte
- Användaren ska kunna:
 - se alla uppgifter
 - lägga till en uppgift
 - ta bort en uppgift
 - togglar om en uppgift är klar eller inte
 - rensa hela listan



Konceptskiss för grundläggande krav, men du stylar efter egna personliga preferenser :-) (här finns dock inte rensa-listan med)

Övergripande krav

- Du använder Typescript och alla dina "normala JS-filer" är .ts. Typescript kompilatorn ska ge 0 fel.
- Du skriver Typescript kod som är explicit.
- Du använder type eller interface för att beskriva en Todo-item
- Du väljer själv om du använder Vite eller inte (d.v.s om du behöver importera externt bibliotek)

VG-krav

- För varje todo ska det även finnas med en edit-knapp så att användaren kan ändra texten
- Du väljer en till valfri funktionalitet som höjer kvaliteten på din todo-list
- Samt denna VG-fråga:

Denna del behöver du bara göra om du satsar på VG.

I din readme-fil på github ska du ha med ett resonemang kring din kod. I denna ska du nyanserat resonera kring styrkor och brister i ditt genomförandet, alltså i den kod du utvecklat.

VG-nivån bedöms genom kvalitén på koden i kombination med din förmåga att se just styrkor och brister i den. Detta betyder att om din kod har allt för låg kvalitet räcker det inte med resonemang kring det för att rädda upp, men det betyder också att ingen kod behöver vara helt perfekt men det är bra att du själv kan peka på de brister du då ser.

Din inlämning

En länk till ditt repository som ska vara publikt, innehållandes **all kod** + en **README.me**

Betygsättning

Betygsättningen på denna uppgift utgår från kursmålen och betygskriterierna i matrisen nedan.

Kunskapskontroll Typescript			
Criteria	Ratings		
Beskrivning av kriterium	Full poäng	Inga poäng	
🌀 (Färdighet) Bygga enklare webbtjänster med TypeScript	Väl godkänd - Istället utan briser eller missar, eller bara i sådan omfattning att de knappt märks eller påverkar slutresultatet	Godkänd - Kan utan allvarliga brister eller missar på egen hand bygga enklare webbtjänster med TypeScript	Icke Godkänd