

Frontend CRUD Recap

1. Klont das Template-Repository:

```
npx ghcd@latest neufische/web-exercises/tree/crud-recap/examples/crud-recap-template -i
```

2. Baut auf dieser Vorlage eine Rezepte-App!

- Definiert das Rezeptschema
- Erstellt die Datenbank auf MongoDB-Atlas
- Fügt einige Rezeptdaten in die Datenbank ein
- Erstellt die Datei `.env.local` und fügt die richtige Mongo-URI ein

3. Erstellt die GET API Endpunkte

- `GET /api/recipes`
- `GET /api/recipes/:id`

4. Anzeige der neuesten Rezepte auf der Homepage (/) über useSWR fetch

5. Anzeige der einzelnen Rezeptinformationen auf /recipes/:id

Das sollte es fürs erste sein!

Wenn ihr noch weitere Energie habt, könnt ihr euch an das Dashboard wagen. :)

Viel Spass euch!

Vorlage zur Detailseite:

Delicious Delight

15'

640 × 360

Suggested by  Jane Doe

Preparation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc id auctor neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nam egestas nulla sed est pellentesque, ut rutrum purus imperdiet. Suspendisse at nisi id tortor imperdiet commodo eu ut sem. Nullam vehicula viverra condimentum.

<https://dummyimage.com/>

Zweiter Teil

Plan für den Rest des Tages: Fügt der Seite `/recipes/:id` einen Favoriten-Button hinzu!

Ihr benötigt dazu eine `FavoriteButton`-Komponente.

Der Button muss die ID des aktuellen Rezepts kennen und ob es favorisiert werden soll oder nicht (entscheidet, welche Props übergeben werden).

Wenn ihr auf die Schaltfläche klickt, sollte eine PUT-Anfrage an `/api/recipes/:id` mit dem neuen Wert von `favorite` im Request Body gesendet werden (siehe die `updateService`-Funktion in der `lib/api.js`-Datei des ursprünglichen Beispiels).

Nachdem die Anfrage abgeschlossen ist, wollt ihr den SWR-Cache über folgenden Aufruf aktualisieren:

```
mutate(`/api/recipes/${_id}`);
```

Speichert diesen SVG-Code in der `heart.svg`

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><!-- Uploaded to: SVG Repo,  
www.svgrepo.com, Generator: SVG Repo Mixer Tools -->  
<svg width="800px" height="800px" viewBox="0 0 24 24"  
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="currentColor">  
  <path d="M12 5.881C12.981 4.729 14.484 4 16.05 4C18.822 4 21 6.178 21  
8.95C21 12.3492 17.945 15.1195 13.3164 19.3167L13.305 19.327L12  
20.515L10.695 19.336L10.6595 19.3037C6.04437 15.1098 3 12.3433 3 8.95C3  
6.178 5.178 4 7.95 4C9.516 4 11.019 4.729 12 5.881Z" fill="currentColor"/>  
</svg>
```

Erinnert ihr euch noch, wie ihr ein SVG einbindet?

```
import Icon from './heart.svg';  
  
...  
  
return (  
  <button onClick={ ... }>  
    <Icon width={25} height={25} fill={favorite ? "...": "..."} />  
  </button>  
>);
```