

Úkol: Vytvořte jednoduchou To-Do aplikaci

Cíl: Vyvinout jednoduchou To-Do aplikaci pomocí v Reactu (typescript)

Funkce a požadavky:

1. Načtení úkolů:

- Načtěte seznam úkolů z REST endpointu. Pro tento úkol můžete použít mock API jako [JSONPlaceholder](#) nebo si vytvořit svůj vlastní mock endpoint.

2. Detail úkolu:

- Implementujte způsob otevření a zobrazení detailů konkrétního úkolu. Měla by to být samostatná stránka (nikoliv modal).
- Detail by měl zobrazovat všechny dostupné informace o úkolu.

3. Odstranění úkolů:

- Umožněte odstranit úkoly ze seznamu lokálně.
- Zajistěte, aby bylo možné úkoly odstranit i z detailního zobrazení.

4. Přidání nového úkolu:

- Implementujte formulář pro přidání nového úkolu.
- Některá pole by měla být povinná a formulář by měl mít správnou validaci k jejich vynucení. Povinná pole mohou zahrnovat "Název" a "Popis".

Technické požadavky:

- **React (TypeScript):** Použijte TypeScript pro konzistenci typů a lepší kvalitu kódu.
- **Next.js:** Použijte Next.js k vytvoření aplikace.
- **NX (Volitelné, ale doporučené/vítané):** Použijte NX pro správu pracovního prostoru a zlepšení struktury aplikace.
- **Styled Components:** Použijte Styled Components pro stylování vašich komponent.

Kritéria hodnocení:

- **Kvalita kódu:** Srozumitelnost, struktura a dodržování osvědčených postupů programování.
- **Funkčnost:** Správná implementace všech specifikovaných funkcí.
- **UI/UX:** Jednoduchý vzhled. Použitelnost. Intuitivní ovládání

Odevzdání:

- Poskytněte odkaz na veřejný GitHub repozitář obsahující vaše řešení.