**ZADÁNÍ CVIČENÍ REACT 13.1.2023**

**Applikace pro plánování výkopových prací.**

**1. Vytvořit react applikaci pomocí templatu "npx create-react-app"**

**2. Applikace bude mít jen jednu stránku a v ní budou 2 přepínatelné taby.**

- PRVNÍ TAB (zaměstnanci)

* interaktivní seznam lidí pověřených k práci
* možnost přidat nového člověka (celé jméno, pohlaví)
* možnost odebírat lidi ze seznamu

- DRUHÝ TAB (úkol)

* formulář pro naplánování výkopových prací (požadované metry, časový limit v hodinách)
* tlačítko naplánovat práci, aktivní pouze při splnění podmínek viz níže

**3. Podmínky**

* muž za hodinu vykope 1 metr, žena 0.5m
* pro naplánování práce musíte mít dost lidí na to, aby úkol dokončily řádně v termínu
* tlačítko naplánovat bude červené, pokud podmínky nejsou splněny, zelené pokud ano

**DEPLOYMENT**  
[NÁVOD](https://blog.logrocket.com/deploying-react-apps-github-pages/)

**poznámky k návodu:**  
Není nutné dodržet pořadí a udělat všechny kroky. Lze postupovat i takto.

1. Pokud neumíte pracovat s gitem, můžete nejdříve dokončit celou applikaci.
2. Následně doinstalovat balíček gh-pages.
3. Nastavit v package.json home page
4. Pomocí upravených skriptů predeploy a deploy vytvoříte zbuilděnou verzi applikace
5. Nahrát celou applikaci na GitHub

Limit: 16:00