

Тестове завдання для Yalantis React.js School (online)

Виконане тестове відправляйте куратору школи на education@yalantis.net до 8.12.2020 включно.

Обов'язково вкажіть своє прізвище та зазначте тему листа "{Прізвище} Тестове завдання для Yalantis React.js School".

Tech Stack: React + Axios/Fetch

Задача:

GET: <https://yalantis-react-school-api.yalantis.com/api/task0/users> повертає масив юзерів. У кожного юзера є наступні поля: id, firstName, lastName, dob (дата народження).

Реалізувати:

1. Завантажити список співробітників з сервера, при потраплянні на сторінку **employees**
2. Відобразити англійський алфавіт.
3. Відобразити співробітників, за алфавітом, сортуємо за lastName. Якщо у літери немає співробітників, ставимо прочерк. Співробітник = lastName firstName
4. Біля кожного співробітника є checkbox. По дефолту не обран (не активний). checked: false
5. Якщо хочемо вибрати співробітника, натискаємо на checkbox.
6. У правій частині сторінки є блок **Employees birthday**, в якому відображаються обрані співробітники, згруповані за назвою місяця їх дня народження.
7. Якщо в місяці немає обраних співробітників/співробітника, назву місяця не виводимо.
8. Якщо ви не обрали нікого з співробітників, то в блоці **Employees birthday** пишемо **No selected employees**
9. Якщо сторінку перезавантажуємо, обрані співробітники в правому блоці повинні бути збережені. А в лівому блоці **Employees**, у даних співробітників checkbox повинен бути активним. checked: true

Вимоги

Вимоги до коду:

1. Використання Prettier
2. Використання функціональних компонентів та хуків.
3. Мінімальний розподіл проекту на логічні частини / папки.

Вимоги до проекту:

1. Розгорнути додаток, використовуючи create-react-app
2. Залити виконане завдання на один з хостинг сервісів. Github page буде досить.
3. Використовувати UI ліби в проекті заборонено.
4. UI частина залишається на ваш розсуд. Макет-шаблон, як повинно виглядати, ви знайдете нижче.

Employees			Employees birthday
A	B	C	
Adams Ivan <input checked="" type="checkbox"/> Check box	Balan Peter <input type="checkbox"/>	-----	March
Arist Alex <input type="checkbox"/>	Balesh Vlad <input type="checkbox"/>		● Adams Ivan - 31 March, 1977 year

Буде плюсом:

1. Використання Redux або React Context в проекті.
2. Мінімально покрити тестами логічні частини в проекті.

ВАЖЛИВО! Якщо робота за функціоналом, візуально не відповідає ТЗ, описаному вище, вона не буде перевірятися.

Виконане завдання надіслати куратору школи на пошту education@yalantis.net з двома лінками: Link на GitHub репозиторій та Link на GitHub page.

Зверніть увагу! Фідбек по тестовому вам повідомлять до 18.12.20