Лабораторна робота 5

**УВАГА, ЗАВДАННЯ ЯКІ ВІДМІЧЕНІ ЗНАКОМ \* Є ДОДАТКОВИМИ І ПОТРЕБУЮТЬ ЗАХИСТУ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОДАТКОВИХ БАЛІВ**

Завдання на ЛР5:

* Реалізувати роботу даних через контекст
* Відобразити використання декількох контекстів
* Створити кілька посилань за допомогою react-router
* \*За допомогою нього-ж створити посилання на всі категорії
* \*Створити історію перебування користувача на різних посиланнях та відобразити її в окремому тимчасовому вікні “debug”

Для зменшення розміру звітності можна скористатись github та vercel.app

Головне виділяти ключові фрагменти коду та скріншоти всередині звіту

Теоретичні питання:

* Що таке контекст
* В чому різниця між React.createContext() та <MyContext.Provider>
* Різниця між Provider та Consumer
* Як використовувати декілька контекстів
* Основні компоненти бібліотеки React Router
* Різниця між BrowserRouter та HashRouter і основні види Router
* Як відбувається пошук елементу за маршрутом
* Види та короткий опис хуків які надає React Router
* Що таке history
* Що таке об’єкт локації