Лабораторная работа 15 Работа с сетью

Написать приложения для работы с API '

Результаты запроса должны быть десериализованы.

1. <https://www.quoterism.com/developer?ref=public_apis&utm_medium=website>. Добавить возможность сохранения цитаты в избранное и возможность их просмотра. Цитаты должны получатся по кнопке и должны быть случайными
2. <https://starwars-databank.vercel.app/character/getall> Сделать вывод списка персонажей и по нажатию отобразить полную информацию о персонаже.
3. <https://dogapi.dog/api/v2/facts> реализовать получения фактов по нажатию на кнопку и добавить возможность сохранения факта в избранное и возможность их просмотра
4. <https://potterapi-fedeperin.vercel.app/en/spells> вывести список spell(ов) на экран и по нажатию выводить уведомление в строке состояния о последствиях spell(а).
5. <https://stephen-king-api.onrender.com/?ref=public_apis&utm_medium=website> Сделать вывод списка книг и по нажатию отобразить полную информацию о книге
6. <https://www.gov.uk/bank-holidays.json?ref=public_apis&utm_medium=website> используя api добавить возможность фильтрации по промежутку дат и по географической зоне
7. <https://date.nager.at/Api> используя api добавить возможность получать праздники минимум трех стран. Добавить фильтрацию по промежутку дат. Добавить сортировку
8. <https://whoa.onrender.com/?ref=public_apis&utm_medium=website> по нажатию кнопки получать новый экземпляр. Картинка должна быть отображена и видео должно быть доступно по ссылке. Добавить возможность сохранения в избранное и просмотр списка избранного
9. <https://official-joke-api.appspot.com/?ref=public_apis&utm_medium=website> Получение следующей шутки происходит по кнопке. Добавить возможность сохранения шутки в избранное и возможность их просмотра. Также добавить возможность одновременного получения нескольких шуток по одному запросу
10. <https://icanhazdadjoke.com/api> Получение следующей шутки происходит по кнопке. Добавить возможность сохранения шутки в избранное и возможность их просмотра (В избранном сохраняется только id шутки).
11. <https://elonmu.sh/?ref=public_apis&utm_medium=website> Добавить возможность сохранения новости в избранное и возможность их просмотра. Цитаты должны получатся по кнопке и должны быть случайными. Список избранного должен отображать только название. При клике выполнять переход по url новости
12. <https://uselessfacts.jsph.pl/?ref=public_apis&utm_medium=website> реализовать получения фактов по нажатию на кнопку и добавить возможность сохранения факта в избранное и возможность их просмотра
13. <https://volca.io/technology-api/> Сделать мини приложения для выбора языка (языков программирования) и базы данных которая будет использоваться в проекте). В приложении создаётся проект, указывается название и выбираются языки. Список сохранённых проектов отображать при запуске и после создания нового проекта.