Створіть систему для обліку витрат. В цій системі можна буде зареєструватися користувачу та вести облік своїх витрат. Зареєстрований користувач буде мати змогу **отримати список усіх своїх витрат**, **затрекати нові витрати** та найголовніше - **створювати категорії для витрат**. Наприклад, користувач зайшов поїсти в якийсь фаст-фуд ресторан та витратив там 200 гривень, відповідно він буде мати змогу зайти в нашу систему (через API) та затрекати ці витрати з категорією «фаст-фуд», потім може створити іншу категорію, наприклад, «одяг» і купити собі шорти на літо за 400 гривень, та занести відповідно ці витрати до системи. Окрім перегляду витрат в форматі звичайного перерахування, користувач буде мати змогу проаналізувати свої витрати, та згрупувати їх за категорією та за обраним проміжком часу, наприклад, за весь січень, чи з 21 по 26 число. В такому випадку користувач отримає аналітику, де написано, що за цей період було витрачено стільки і стільки грошей, з них 400 гривень (66 відсотків) – це шорти, а 200 гривень (33 відсотки) – це фаст-фуд. Звісно інші базові CRUD операції теж передбачаються (Оновлення, видалення і т.д.). Завдання дуже об’ємне. Рекомендується використати ті підходи, які були розглянуті під час уроків, але самодіяльність не забороняється. Додаток бажано виконати в чіткому архітектурному стилі (наприклад, Clean architecture).