**Задание 1**

1. Mindmap:

https://drive.google.com/file/d/18w3LV7u34zAMA2v09zkUrZkpJT6zEFJY/view?usp=sharing

**Задание 2**

1. Mindmap:

https://drive.google.com/file/d/12DS9EIhp71lC6t0bnOoysgMkk98-IFPh/view?usp=sharing

1. Запрос на уточнение серых зон

Мариса. Здравствуй. Проводил декомпозицию требований приложения Яндекс Маршруты с добавленным режимом Курьера. Не могла бы ты ответить на следующие вопросы:

1. Каким образом будет отображаться неактивное состояние режима Курьер (перейдет ли он в левое положение с состоянием "OFF", изменит ли тумблер цвет с синего на светло-серый)?

2. Будут ли сбрасываться данные в полях после переключений режима Курьер?

3. В требованиях при отображение выбранного варианта поездки 1 строкой в сообщении выводится время, 2 - стоимость поездки. На макете 1 строка - стоимость, 2 - время. Какой вариант правильный?

4. Каким именно образом будет проходить оплата выбранного транспорта: наличными, денежным переводом, по банковской карте?

5. При расчете бонуса в требованиях выводится строка "Выгода (Bonus)", а на макете "Выгода". Какой вариант правильный?

6. В случае получения отрицательной выгоды будет ли дополнительно проинформирован пользователь (например, всплывающим сообщением "Заказ невыгоден. Желаете от него отказаться?")?

7. В требованиях присутствует следующие противоречия.

Первое: "Курьеры передвигаются на велосипедах, самокатах, пешком или на своем автомобиле."

Второе: "Чтобы доставить заказ, можно арендовать велосипед, самокат или пройти расстояние пешком."

Является собственный автомобиль способ доставки заказов или он не предусматривается?

8. В требованиях присутствует следующие противоречия.

"Стоимость аренды самокатов снижена на 2 рубля" и "Для самокатов снизить аренду на 3.5 рубля за километр." Дисперсия составляет 1,5 руб. Так на сколько снижена стоимость аренды самоката?

9. В требованиях присутствует следующие противоречия. "За передвижение на своем автомобиле предусмотрена частичная компенсация топливных расходов — это снижает стоимость передвижения **на 10 рублей за километр**." и "Расходы на автомобиль установить в размере **10 рублей за километр**".

При начальной стоимости в 20 рублей на километр результаты совпадают. При других вводных (например, 25 рублей) неточность в трактовке требований привела бы к ошибке (15 руб <>10 руб). Верным считать первый или второй вариант?

10. В требованиях отсутствует описание работы режима Курьера для режимов “Оптимальный” и “Быстрый”. Непонятно, что ставится в приоритет: время доставки, размер выгоды, более дешевый вид транспорта, безопасность курьера?

11. Отдельный вопрос по редизайну приложения. На макете, по сравнению с версией 1.0, изменены цвета кнопок и иконок, добавлены рамки форм и кнопки очистки полей “Откуда” и “Куда”. Вероятно, эта информация должна быть отражена в требованиях.

Заранее благодарен и жду ответа.