Учитывая, что для выполнения задания, нам не дано условий о том, в каком виде следует отправлять замечания к требованиям, смею себе предположить, что можно самому придумать как анализ требований стоит оформить.

Представлю, что в условной компании, где формат оформления анализа требований не определен, нужно в свободной форме расписать аналитику имеющиеся недостатки или явные ошибки данных требования (в разрезе с имеющимся макетом).

Итак, требования и макет имеют существенный ряд недочетов, как на пользовательском уровне, так и на продуктном уровне. Документ и макет не обладают достаточной степенью для их утверждения в качестве тех, которые мы можем использовать для дальнейшей работы!

Самое распространенное нарушение свойств качества требования - это нарушение непротиворечивости и последовательности. Требования противоречат макету и наоборот.

Так же, требования нарушают свойства завершенности, атомарности, недвусмысленности, прослеживаемости, проранжированности , корректности.

При анализе требований и макета, мной были найдены следующие нарушения.

Нарушение оформления:

* Не указаны ранги важности и срочности выполнения функций приложения.
* Нет описания бизнес процессов и взаимоотношений между коворкингами и приложением. Каким образом коворкинг попадает в приложение? Это своя сеть коворкингов или наемная?
* Не описан процесс связи приложения с картами где указаны коворкинги.
* Не описан процесс работы функции связи через API с конкретным коворкингом или перехода на страницу конкретного коворкинга.
* Не описан процесс работы функции связи через API c новостными лентами.
* Не описан процесс работы функции отображения итоговой цены и запроса успешного бронирования через backend.
* Не описан процесс работы функции связи с базами данных банковских организаций для оплаты бронирования.
* Требования гласят, что мобильное приложение разрабатывается для Android и IOS (стр.1), но макет не отображает визуализацию для IOS.
* Для требований следует создать глоссарий, либо использовать официальные понятия, так как значение некоторых слов и выражений непонятно (например: стр. 7 «Берем из JSON», стр.10 «появляется navbar с counter», стр. 13 «разрешенные уведомления, запрещенные уведомления», «коворкинги с лайком», стр. 14 «выделением главной», стр.15 «заглушка, Алерт, longtap», стр.18 «бэк, поп-ап»).
* Содержание имеет ошибки, например: повторяющиеся названия экранов («Профиль пользователя», «Банковские карты»), экран «Раскрытая новость» имеется в содержании, но его нет в подробном описании, название экрана «Загрузки» не соответствует названию пункта в подробном описании - «Экран загрузки».
* Нарушена последовательность между расположением экранов в содержании и расположенем экранов в подробном описании (например: Экран «Карта коворкинга» в содержании – п.10, в требованиях – п.8).
* Несоответствие расположения страниц макета страницам требований (например: в макете «чат с администратором» в функциональной группе экрана «Бронирование», а в требованиях экран «Бронирование» не содержит подробное описание «чата с администратором»).
* Неудобное прочтение подробного описания. Следует расположить подробное описание каждой функциональной группы на отдельной странице.
* Экраны сложно отследить в подробном описании. Содержание не имеет указаний на номера страниц. Содержание стоит расширить на подпункты. Страницы требований пронумеровать.
* Требования содержат грамматические ошибки (например: стр.4 «Атворизация», стр.13 «понравившееся коворкинги, Понравившихся коворкинги»).
* В описании процесса загрузки не отображена анимация и логотип отдельным изображением.

Нарушения в описаниях функциональности продукта.

Авторизация:

* Не описаны условия для корректного заполнения полей Авторизации.
* Описание требований по авторизации противоречит макету страницы авторизации (стр.4). В описании авторизация по номеру телефона и коду из смс. В макете авторизация по логину/номеру телефона и по паролю.
* В макете экрана авторизации отсутствует кнопка для пользователя, у которого нет личного кабинета (стр.4) В связи с чем для нового пользователя по умолчанию не предусмотрен экран регистрации?

Регистрация:

* Условие для входа на экран регистрации не корректно (стр.4) Вход на экран регистрации осуществляется только через экран авторизации по диплинку в уведомлении? Как новый пользователь получит диплинк?
* Не описаны условия для корректного заполнения полей Регистрации.
* «Диплинк приходит если пользователь скачал приложение но не вошёл в него в течении 30 минут. Содержание уведомления:» (стр.5) Чем обусловлено ограничение нового пользователя по невходу в течении 30-ти минут? Новому пользователю приходит уведомление или диплинк?

Главная:

* Функционал раздела «Лучший коворкинг» описан некорректно (стр.6) «Формула выводит не самый лучший коворкинг». Что значит не самый лучший коворкинг?
* Функционал раздела «Новости» описан неоднозначно (стр.6) «Отображаем 2 последних новости для пользователя». Каким образом определяются 2 последних новости?
* Функционал раздела «Описание» описан некорректно. (стр.7) «Настраиваемый текст. Берем из JSON». Что нужно взять из JSON?

Список коворкингов:

* «Возможна фильтрация по:» (стр.7) Макет не содержит функционала фильтрации в списке коворкингов.
* «Смена отображения элементов» (стр.8) Макет не содержит функционала смены отображения элементов в списке коворкингов.
* Описание названия раздела «Истории отзывов» вызывает сомнения в эффективности (стр.9) «При тапе на оценку или звезду – открытие Bottomsheet история отзывов с оценками». Имеет ли смысл в одинаковом функционале двух рядом расположенных объектов?
* Описание названия раздела «Детали коворкинга», некорректно. «При тапе на иконку открывается детальное описание коворкинга». На какую иконку? Где она расположена?

Чат с администратором:

* Описание функционала «Переход» некорректно (стр.9) «На детальном экране коворкинга расположена кнопка “начать чат” при тапе на которую открывается ботомшит». В макете отображена другая кнопка - «написать в коворкинг», которая расположена на экране «активное бронирование» и нет открывающегося ботомшита.
* Описание функционала «Уведомления» неполное (стр.10) «При новых уведомлениях появляется уведомление». Источник новых уведомлений? Чат? Новости? Подписки?
* Описание функционала «Функции чата» неполное и некорректное (стр.10) «Сохранение переписки». В каком виде. Как должна быть реализована функция сохранения? «Переписка с пользователем путем отправки текстовых сообщений и голосовых». Переписка только с пользователем или с администратором? Если приложением пользуется пользователь то как он может переписываться с другим пользователем? Как реализована переписка со стороны администратора? В макете отсутствует кнопка для голосовых сообщений. «Отправка изображений. Добавление файлов через кнопку+». Нет указания на формат и размер файлов и изображений, разрешение изображений. Добавление и отправка это разный функционал?
* В макете имеется экран «Чат с админом – еще нет сообщений». Описание требований не содержат такого экрана.

Карта коворкингов:

* Описание функций карты коворкингов некорректно (стр.10)

«Отображение списка коворкингов на карте». Каким образом следует отобразить список на карте? Макет не содержит такого описания.

«Переход в коворкинг при тапе на иконку коворкинга». Куда именно происходит переход и в каком окружении? На страницу коворкинга в приложении? На сайт коворкинга, старницу в соц. Сетях? Переход в браузер?

«Переход в общий список коворкингов при тапе на кнопку». Какой именно список и как он реализован? На какую кнопку? Где она расположена? В макете имеется кнопка «Перейти в список».

Профиль пользователя:

* Аватар пользователя (с возможностью редактировать) (стр.11,12). Нет описания исходных данных для допустимости файла изображения аватара (разрешение, размер, формат)
* Описание функции «Уведомления» (стр.12) находится на странице 10.
* Кнопка “Все коворкинги” (стр.12) в макете отсутсвтует.
* Описание параметра Имя и фамилия противоречит параметрам регистрации. «Отображаются данные указанные пользователем при регистрации» (стр. 12) У пользователя нет возможности при регистрации указать имя и фамилию.
* Если карты нет то отображаем кнопку “Добавить банковскую карту” (стр.12). В макете отсутствует описание данной кнопки.
* Картинка функционала «Отображение активной банковской карты» некорректно и не соответствует изображению в макете.

Свитчеры:

* Изображения в столбце «Картинка», функционала «Получать рассылку» не корректны (стр.13) При запросе News\_on следует вставить изображение со значением «рассылка активна», при news\_off «рассылка неактивна».
* Запрос «Notifications\_on» в столбце «Описание» с параметром «Запрещенные уведомление» имеет некорректное значение (стр.13). Следует указать запрос «Notifications\_off».
* Описание уведомлений следует поменять на «Уведомления включены», «Уведомления выключены» (стр.13).
* Описание функционала Карусель из понравившихся коворкингов некорректно (стр.13) «В список попадают коворкинги с лайком». Следует дать описание функции Лайк.

Банковские карты:

* Следует уточнить допустимое количество карт для сохранения.
* Макет не содержит описание кнопки «Добавить карту» при отображении заглушки «Упс, тут еще ничего нет» (стр.15).
* В описании функций «смена главной карты» и «удаление карты» нет указания на результат - появление сообщения с кнопками «да», «нет» и результата при нажатии на эти кнопки (стр.15).

Ботомшит «Добавление новой карты» (в Макете):

* В требованиях нет описания Ботомшита «Добавление новой карты». В макете данный Ботомшит отображен.
* Уточнить корректность поля для ввода «сумма для доната». Уточнить корректность назначение и функционал полей.
* Уточнить корректность сообщения «мы можем списать небольшую сумму для подтверждения данных карты».
* В требованиях отсутствует описание ссылки «Узнать больше».
* Отсутствует описание директории страницы после заполнения всех полей.

Бронирование (актуальные и история):

* Описание поля ввода «Комментарий» некорректно (стр.17). «Вставка доступна только текста». Уточнить корректность ограничения вставки цифр и спецсимволов.
* В макете нет отображения функции «Если время занято то даты окрашиваются красным и отображается уведомление» (стр.18)
* В макете Ботомшита «Бронирование» стрелка минут имеет некорректное отображение в цифровом табло. Если макет использовал функционал реального сервиса с часам -проверить функционал часов на корректность.
* В требованиях не описан Dialog «Подтверждение бронирования» с сообщением «Забронировать» и кнопками «Да», «Нет». В макете Dialog «Подтверждение бронирования» отображен.
* В макете не отображен Поп-ап с уведомлением “упс, похоже это время уже занято”.

ОТСУТСТВИЕ ИНТЕРНЕТА:

* В требованиях есть указание на «кнопку для принудительной загрузки» при отображении заглушки на экране. В макете кнопка отсутствует.