

1. Что было задано? Кратко сформулируйте своими словами, что именно требовалось выполнить.

В задании было необходимо предложить стек технологий для разработки сайта и мобильного приложения для сети салонов красоты. Мобильное приложение должно подходить для iOS и Android, пользователям нужно будет выбирать салоны на карте, записываться и выбирать услуги, просматривать акции, видеть расписание мастеров, применять скидки.

2. Как вы выполняли работу? Опишите основные шаги, подходы и методы, которые использовали.

1. Проанализировала задание (что нужно разработать для заказчика)
2. Изучила популярные и проверенные инструменты для разработки мобильных приложений, сайтов, бэкенда и баз данных (посмотрела в лекциях, искала в интернете, спросила одногруппников, у которых есть опыт работы в веб-разработке и мобильной разработке)
3. Поставила приоритет на скорость разработки, удобство разработчиков, стоимость разработки (в т.ч. размер команды), универсальность, масштабируемость
4. Выбрала инструменты согласно приоритету
5. Сформулировала свои предложения и аргументы к ним
6. Отправила свой ответ в ChatGPT чтобы "причесать" и возможно переформулировать текст, подобрать еще аргументы
7. Проверила дополнительные аргументы от ChatGPT в интернете

Было довольно трудно выбрать между популярными фреймворками на JS и вариантами разработки мобильных приложений. Разумеется, универсальный инструмент тоже имеет свои минусы, и есть смысл разрабатывать приложение на iOS на Swift, а не React/Flutter, а сайт можно написать не только на React, но и на Next, Vue или другом фреймворке, но я в некоторой степени "выдумала" себе портрет заказчика - молодой бизнес, у которого еще нет денег на сверхнадежную систему - и выбрала скорость разработки и небольшую команду. Отсюда и выбор универсального React, бесплатного Postgre и т.д. Только с картами не стала экономить - у команды ушло бы больше времени на то, чтобы разобраться с OpenStreetMap :)

3. Что осталось непонятным или требует уточнения? Укажите вопросы, которые у вас остались по теме задания.

Хочется больше входных данных о заказчике. Стек технологий зависит не только от того, какое будет применение, но и от того, для кого он используется и кто будет его использовать - от моей команды разработчиков тоже зависит. Какой опыт работы у них уже есть? Нужно рассмотреть довольно много переменных для более качественного анализа.

4. Как ваша работа соответствует критериям оценивания? Самостоятельно оцените, насколько работа соответствует критериям, указанным в задании.

Я предложила стек для всех компонентов, учла требования заказчика, а также аргументировала свой выбор и прикрепила источники. Я приложила усилия, чтобы выполнить задание на максимальный балл.