

Функционал	Андрей	Артём	Артемий	Стас	Влад	Результаты
Факты трудоёмкости в часах (0 - оптимистично, P - реалистично, П - пессимистично)	0 P П	0 P Р	0 P Р	0 P Р	0 P Р	
1. Аккаунт пользователя						
1.1. Регистрация и вход						
1.1.1. По почте и паролю	20 40 60	20 30 45	20 40 60	4 10 20	25 35 50	
1.1.2. По Yandex ID	15 25 40	20 30 40	20 40 60	10 15 30	10 25 40	
1.2. Восстановление пароля по почте	5 9 15	5 7 15	5 10 15	5 8 12	4 8 16	
1.3. Смена пароля с подтверждением по почте	5 9 15	5 7 15	5 10 15	5 8 12	4 8 16	
1.4. Смена почты с подтверждением на старый адрес почты	5 9 15	5 7 15	6 12 17	5 8 12	4 8 16	
1.5. История заказов						
1.5.1. Фильтрация по дате (или указанному периоду) и сумме заказа	25 40 60	20 35 50	30 50 75	5 10 25	15 25 40	
1.5.2. Сортировка по дате и сумме заказа	20 35 50	12 25 40	20 40 60	5 10 25	15 25 40	
1.6. Избранные товары						
1.6.1. Добавление товара в избранное	5 10 20	5 10 15	5 10 15	5 10 20	4 8 14	
1.6.2. Удаление товара из избранных	5 10 20	3 5 10	5 10 15	5 10 20	3 6 10	
1.7. Корзина товаров	15 25 40	25 35 50	10 20 40	10 25 45	20 30 45	
1.8. Синхронизация корзины между устройствами с одновременным аккаунтом	15 25 50	10 25 35	15 30 50	20 40 65	15 20 40	
1.9. Список карт лояльности						
1.9.1. Добавление и валидация карт лояльности	20 30 50	30 45 65	20 40 75	30 45 60	30 50 60	
1.9.2. Удаление карт лояльности	5 8 10	5 7 15	5 10 15	5 7 10	4 8 20	
2. Поиск						
2.1. Устойчивый поиск товара по названию						
2.1.1. Ввод текста с японской кириллицей	6 8 15	5 7 15	5 10 15	5 8 15	5 8 12	
2.1.2. Ввод голосом (Speech-to-Text)	16 18 25	15 25 45	20 40 60	15 25 45	15 25 50	
2.2. Поиск по штрих-коду (с камеры телефона)	25 35 45	20 35 50	20 40 60	20 30 50	20 30 50	
2.3. Фильтрация результатов поиска: по магазину, по цене, по рейтингу, по наличию	25 35 45	20 35 50	10 20 40	5 10 15	8 25 35	
2.4. Сортировка результатов поиска: по цене, по рейтингу	10 15 25	12 25 40	10 20 40	5 10 15	8 25 35	
2.5. Просмотр карточек товара (id, название, описание, фото, цена в различных магазинах [с учётом акций и карт лояльности пользователя], рейтинг, наличие товара)	35 45 60	35 50 70	20 40 60	40 60 80	35 52 60	
2.6. Пользователь может оставить отзыв на товар	18 28 40	15 25 35	10 15 20	20 30 45	30 45 70	
3. Добавление товаров в корзину						
3.1. Добавление товара в корзину из результатов поиска	5 7 10	5 7 15	5 10 15	5 10 15	4 8 12	
3.2. Добавление товара из избранных	5 7 10	5 7 15	5 10 15	5 10 15	4 8 12	
3.3. Пользователь может указать или изменить количество товара (или вес, если предстоит на развес)	4 6 8	3 5 10	5 10 15	5 10 15	8 14 25	
3.4. Удаление товара из корзины	4 6 8	3 5 10	5 10 15	5 10 15	3 6 12	
3.5. Пользователь может открыть карточку товара прямо из корзины	6 9 15	5 7 15	10 20 30	5 10 15	3 7 14	
4. Алгоритм минимизации цены корзины						
4.1. Расчёт всех возможных комбинаций магазинов для корзины с учётом стоимости доставки, акций, карт лояльности пользователя	140 180 250	120 170 220	100 150 250	250 300 400	75 100 200	
4.2. Расчёт кэшбэна	50 80 100	50 70 100	50 75 120	50 70 100	45 60 100	
4.3. Выбор 3-х лучших вариантов стоимости корзины	5 8 15	5 7 15	5 10 15	5 10 15	6 12 20	
4.4. Пользователь может выбрать любой из вариантов (по умолчанию выбирается самый дешёвый)	4 6 10	3 5 10	5 10 15	5 10 15	4 8 15	
4.5. Пользователь может изменить любой предложенный вариант	8 15 30	10 20 25	10 20 30	10 15 25	10 15 25	
4.6. Пользователь может удалить любой из предложенных вариантов	4 6 10	3 5 7	5 10 15	3 5 7	4 6 12	
4.7. Пользователь может обновить варианты (алгоритм повторно запускается)	3 6 8	2 5 7	5 10 15	3 5 7	4 7 14	
4.8. Автоматический пересчёт, если корзина была изменена или спустя определенное время (по умолчанию час)	6 8 10	5 10 12	20 30 50	10 15 25	8 14 20	
4.9. Пользователь может вводить промокоды (пересчёт с учётом промокодов)	10 20 30	15 30 40	15 30 50	20 35 50	25 35 45	
5. География и оформление заказа (доставка)						
5.1. Выбор адреса доставки						
5.1.1. По геолокации	15 20 30	10 15 25	20 30 50	10 20 25	10 18 28	
5.1.2. Вручную	12 16 30	7 15 25	10 20 40	5 10 20	8 12 25	
5.2. Интеграция с API партнёров доставки	90 120 150	72 120 168	40 75 100	100 150 210	75 125 200	
5.3. Фильтрация магазинов партнёров по возможности доставки по указанному адресу	30 40 60	35 50 70	40 75 100	20 35 50	25 45 70	
5.4. Отображение времени доставки и её стоимости	30 40 60	20 40 55	20 35 60	10 15 25	20 35 50	
5.5. Оформление заказа	30 50 70	30 55 70	25 50 60	30 50 80	20 40 55	
5.6. Чат с курьером	55 75 105	40 70 90	40 60 80	40 60 100	50 75 100	
6. Уведомления						
6.1. Товар из избранных появился в наличии	10 20 30	15 25 35	15 20 40	5 10 20	8 16 25	
6.2. Эмайл оформлен	10 20 30	20 30 40	15 20 40	5 10 20	8 16 25	
6.3. Заказ в пути	10 20 30	20 30 40	15 20 40	5 10 20	8 16 25	
6.4. Заказ доставлен	10 20 30	7 10 15	15 20 40	5 10 20	8 16 25	
7. Сервер						
7.1. Настройка сервера	65 125 210	70 120 170	60 120 250	120 210 300	50 105 210	
7.2. Базы данных						
7.2.1. База данных аккаунтов пользователей						
7.2.1.1. Создание и настройка БД	35 45 70	30 45 70	40 80 150	30 45 60	30 55 80	
7.2.1.2. Безопасное обращение к БД через приложение	15 25 45	20 30 45	30 50 90	30 40 50	10 25 40	
7.2.1.3. Автоматическая актуализация БД	15 35 70	15 25 35	30 50 60	10 25 45	10 40 60	
7.2.1.4. Возможность ручной модерации администратором	25 35 50	20 30 45	15 30 50	20 35 45	20 25 40	
7.2.2. База данных товаров						
7.2.2.1. Создание и настройка БД	60 80 100	30 45 70	40 80 150	30 45 60	50 90 180	
7.2.2.2. Безопасное обращение к БД через приложение	20 40 60	20 30 45	30 50 60	10 20 30	10 25 40	
7.2.2.3. Нормализация информации о товарах	25 40 55	30 45 60	15 30 50	10 20 30	20 30 45	
7.2.2.4. Автоматическая актуализация БД через API магазинов партнёров	20 30 45	30 50 70	25 50 75	15 25 40	15 20 40	
7.2.2.5. Возможность ручной модерации администратором	20 40 60	20 30 45	15 30 50	20 35 45	20 25 40	
7.2.3. База данных заказов						
7.2.3.1. Создание и настройка БД	35 50 80	30 45 70	40 80 150	30 45 60	30 55 80	
7.2.3.2. Безопасное обращение к БД через приложение	15 35 55	20 30 45	30 50 90	20 30 45	10 25 40	
7.2.3.3. Автоматическая актуализация БД	25 40 65	15 25 35	30 50 60	15 20 35	15 20 40	
7.2.3.4. Возможность ручной модерации администратором	20 30 40	20 30 45	15 30 50	20 35 45	20 25 40	