

# Типовые пользовательские сценарии

## Фармацевт

- **Авторизация:** фармацевт входит в систему под своим логином/паролем (модуль входа/регистрации). После успешной авторизации открываются функции обработки рецептов и продаж.
- **Проверка и поиск лекарства:** с помощью интерфейса поиска фармацевт находит нужный препарат по названию или штрихкоду. Выполняется контроль сроков годности и противопоказаний лекарств.
- **Оформление отпуска препарата:** фармацевт проверяет рецепт (при необходимости) и формирует продажу – уменьшает остатки на складе и печатает чек. Система автоматически списывает товар и обновляет учётные данные.
- **Ведение учётной документации:** фармацевт при необходимости добавляет или редактирует данные о препаратах и производителях (база данных). Он может формировать отчёты о проданном товаре и остатках на полках.

## Администратор

- **Управление пользователями:** администратор создаёт/удаляет аккаунты фармацевтов и контролирует их права доступа. Он назначает роли и права (например, может выдать права редактирования данных о лекарствах или просмотр отчётов).
- **Администрирование данных:** администратор вносит и редактирует справочную информацию об аптеках и лекарственных препаратах (управление каталогом товаров). Он следит за актуальностью записей: обновляет цены, вводит новые наименования, архивирует устаревшие.
- **Настройка системы:** администратор настраивает параметры работы системы (например, правила отпуска по рецептам, лимиты продаж) и контролирует хранение архивов данных.
- **Аналитика и отчётность:** администратор запускает модули аналитики – собирает и просматривает отчёты о продажах, запасах и выручке. Он может экспортировать отчёты за выбранный период и строить графики для оценки эффективности работы сети.

## Покупатель

- **Поиск и выбор товара:** покупатель с помощью веб-интерфейса или терминала ищет нужный препарат по названию, категории или признакам (действующее вещество, производитель). Он просматривает информацию о лекарстве: описание, цену, наличие в аптеках.
- **Просмотр справочной информации:** покупатель может ознакомиться со справочными данными о препаратах (инструкция, противопоказания).
- **Оформление заказа:** покупатель добавляет выбранные товары в корзину, при необходимости загружает электронную копию рецепта и оформляет заказ на сайте или в терминале. Система фиксирует заказ и передаёт его в аптеку.
- **Оплата и получение:** покупатель оплачивает заказ (онлайн или при получении), а затем отслеживает его статус доставки или самовывоза. При получении лекарства система проверяет оплату и подтверждает завершение сделки.
- **Авторизация или регистрация:** Пользователь входит в систему под своим логином/паролем (модуль входа/регистрации). После успешной авторизации открываются функции поиска и выбора товара.