Описание проекта.

Цель проекта: создать универсальный личный кабинет для участника программы лояльности и API к нему.

Краткие правила программы лояльности: Каждый участник программы лояльности при регистрации получает виртуальную карту. За покупки по этой карте пользователю начисляются бонусы, которые активируются через заданное количество дней. Бонусы активны заданное количество месяцев. Не потраченные бонусы сгорают. Каждый участник имеет статус. Статус определяется оборотом покупок с использованием карты за предыдущий месяц.

Основная функциональность со стороны пользователя:

После регистрации пользователь должен заполнить информацию о себе: ФИО, телефон, email, дата рождения, пол, город.

У пользователя должна быть возможность зарегистрироваться в системе, при регистрации ему присваивается уникальный номер карты и генерируется шаблонный набор цифр для генерации QR кода. Авторизоваться, редактировать информацию о себе, восстановить пароль, поделиться баллами с другим участником.

В личном кабинете нужно отображать пользователю его статус, № карты, QR кода, баланс активных бонусов, бонусов, ожидающих активации, дату и количество ближайшего сгорания бонусов.

В личном кабинете должна быть история начислений и списаний бонусов, расшифровка чеков с товарами, количеством и ценами, статистика денежных трат и бонусных операций за выбранный период.

Пользователь должен получать информацию о товарах, на которые действует скидка для участников.

API для роли администратор

Загрузка пользователей из внешней системы.

Обновление статусов пользователей.

Загрузка номеров карт.

Загрузка товаров.

Загрузка чеков и их содержания.

Загрузка движений бонусов.

Загрузка акционных предложений.

Выгрузка новых пользователей

Выгрузка транзакций между пользователями

Хочется сделать регистрацию и авторизацию по номеру телефона с подтверждением по СМС. Но это оставим напоследок, сначала сделать по email и пароль

Роли – все программисты