

# Социальная среда города

Подготовлено студентами Новосибирского  
Государственного Технического Университета

Командой “Кориандр”  
Андреевым Александром  
Токаревым Кириллом



# Экология городов

Экология является одной из остросоциальных проблем современности. Благодаря тому, что в нашей культуре экологичность стала модой, последователей становится все больше. Однако механизмы сборки и сортировки мусора в российских реалиях развиты недостаточно.

“Все говорят о плохой погоде, но никто не пытается ее изменить”.

Марк Твен





# Миссия, цели и задачи

## Миссия.

- Создание активной и крепкой социальной среды, которой не безразлично экологическое состояние города.

## Задачи.

- Создание приложения (электронной точки), объединяющего людей, заинтересованных в улучшении экологической ситуации в городе.
- Создание единой системы, объединяющей эко – движения и организации.
- Информирование и вовлечение граждан в актуальные проблемы.
- Огласка проблемы.

## Цели.

- Улучшение социальной среды в г. Новосибирск.
- Помощь в улучшении города.
- Увеличение социальной заинтересованности в проблеме
- Стимуляция социальной активности.
- Развитие человеческих отношений, а именно:
  - взаимопомощь;
  - взаимное доверие;
  - вовлечение различных категорий граждан.



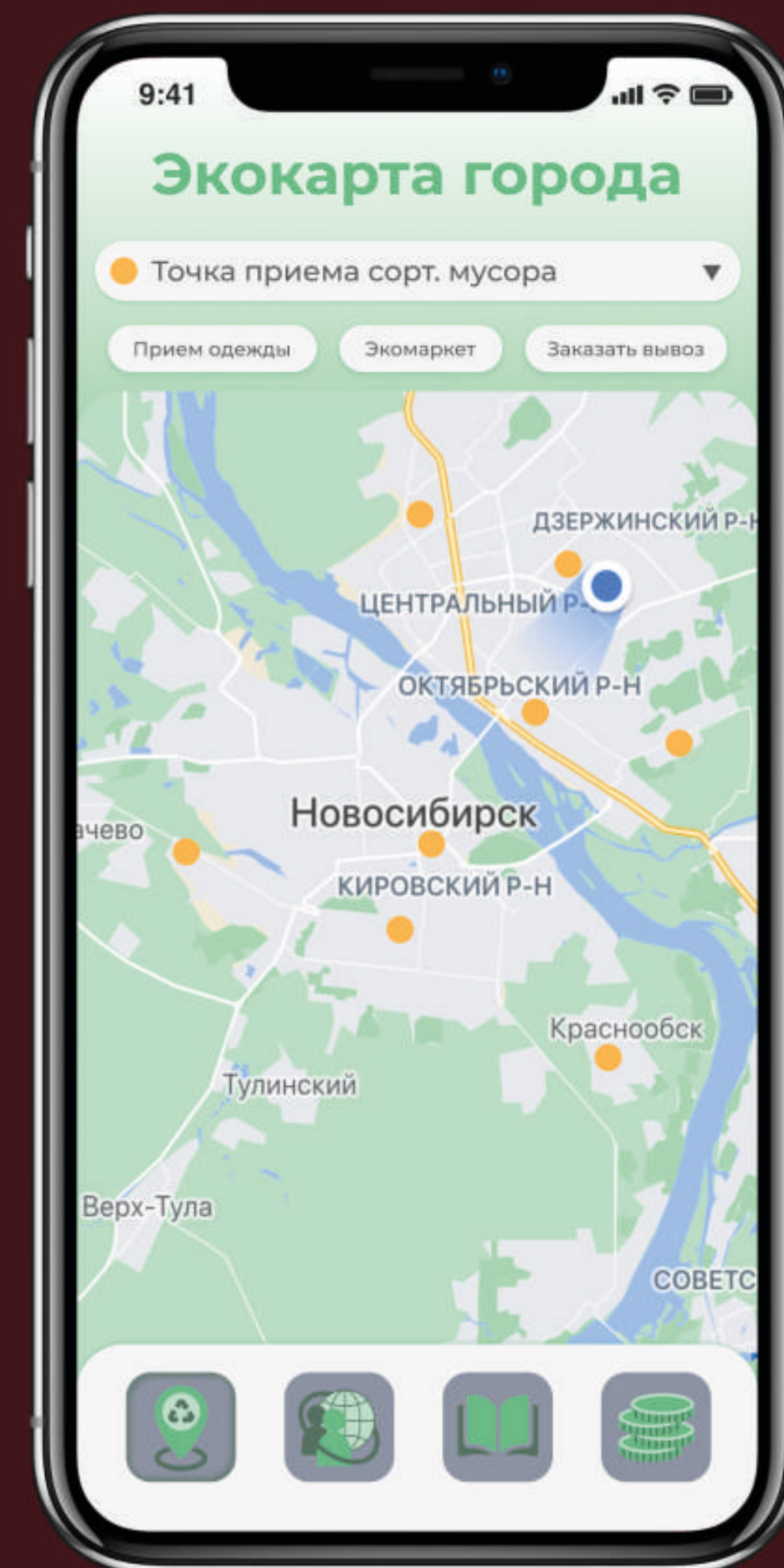
# Приложение EcoCoin

Было решено создать точку внутри сети, которая будет способствовать развитию человеческих отношений, повышению уровня ответственности и осознанности граждан.

После сортировки мусора, возникает вопрос: “Куда его нести?”. Ответ поможет найти наше приложение (точки приема и заказ вывоза).

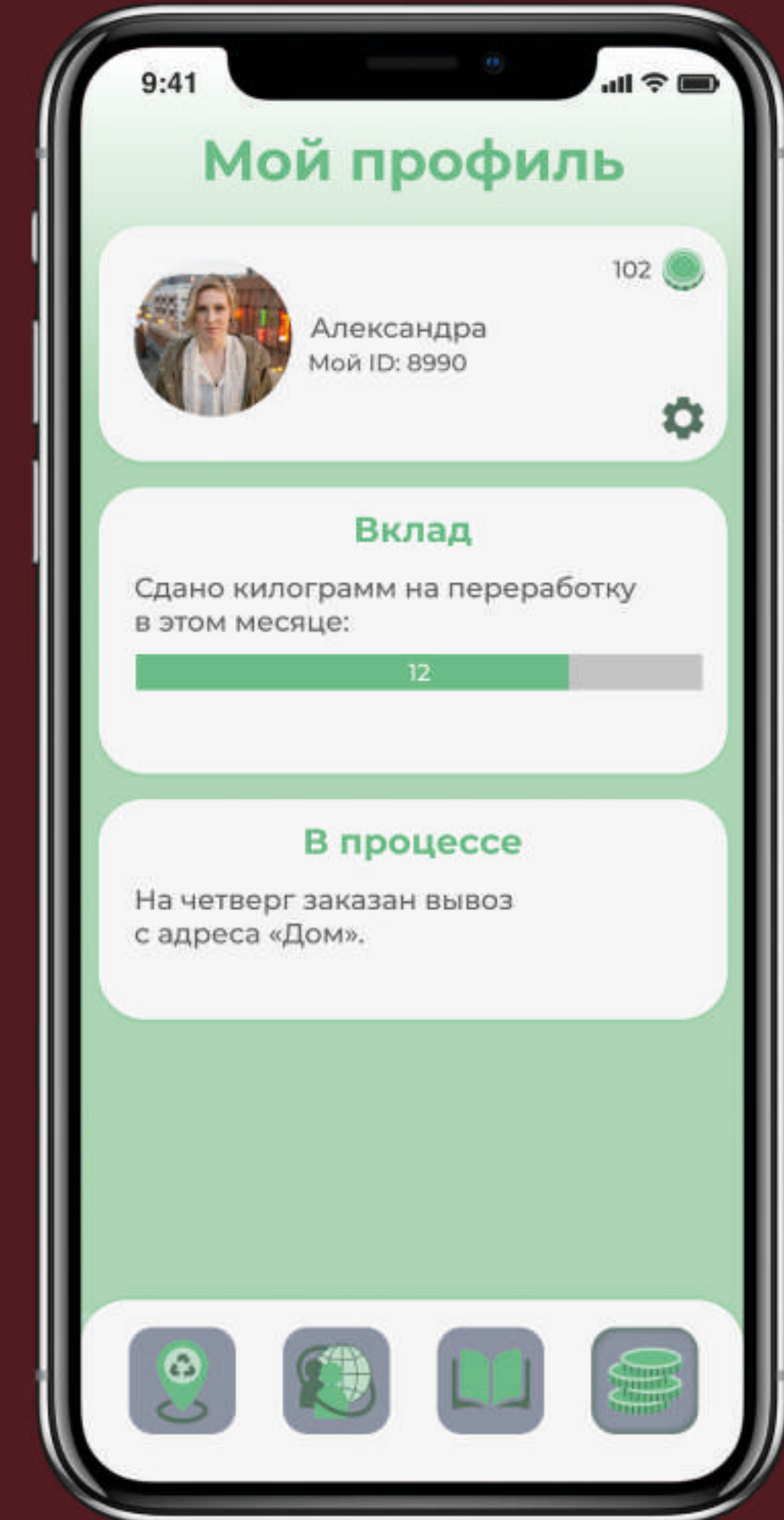
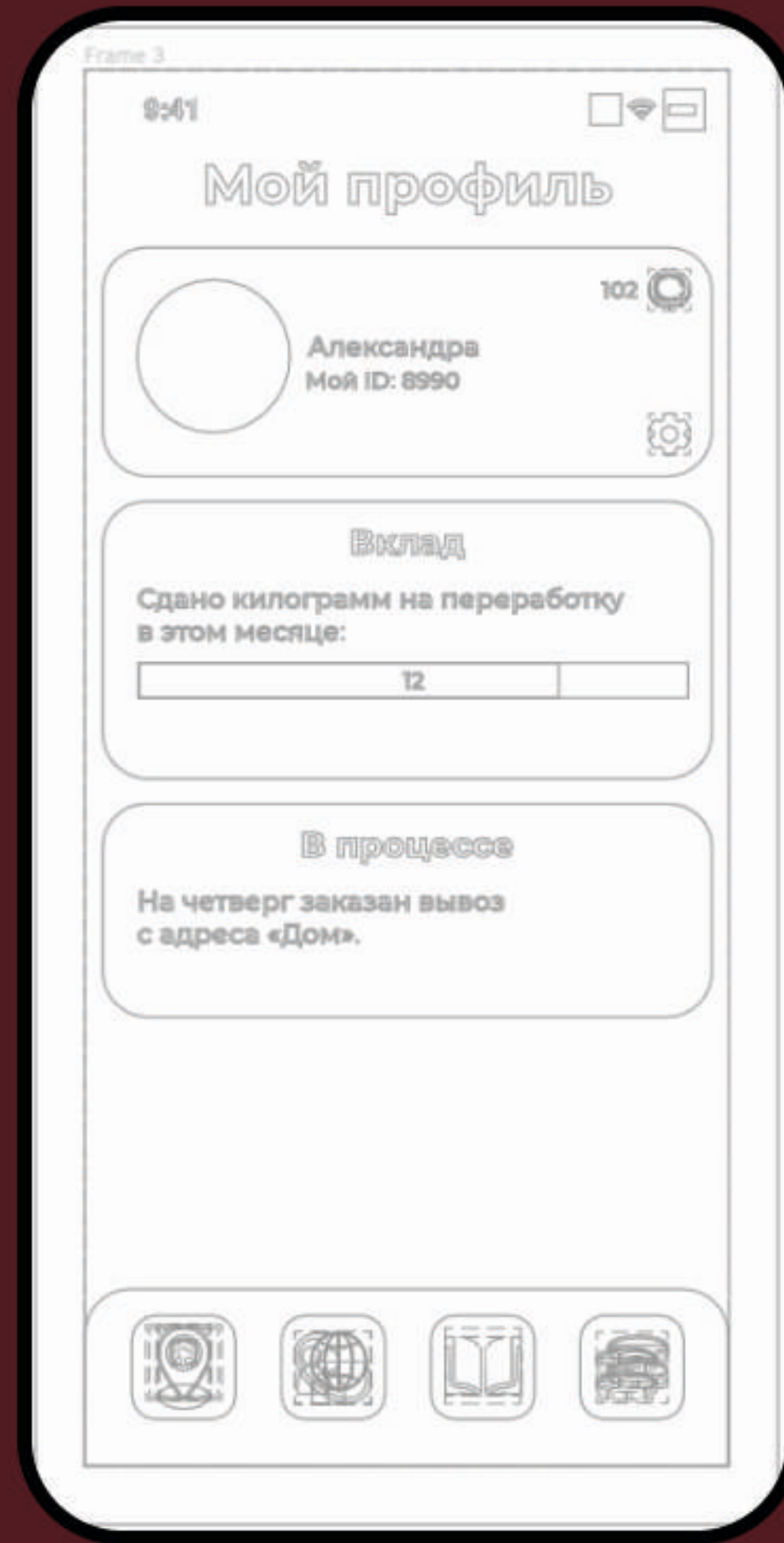
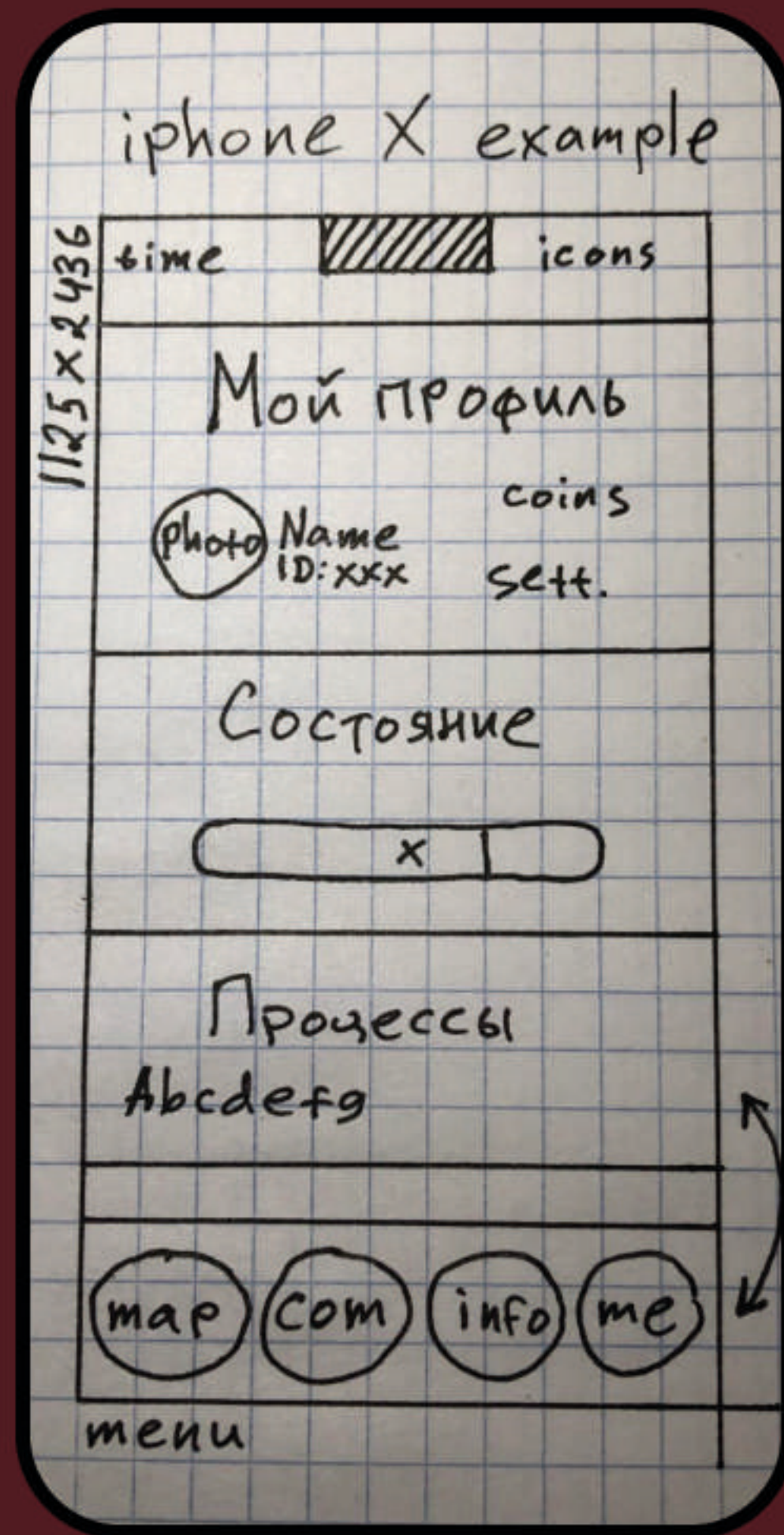
Помимо помощи вовлеченным гражданам, мы хотим ввести механизмы стимулирования для новых участников в виде специальной “валюты” - ECOCOIN.

ECOCOIN поддерживается муниципальными службами, что позволяет гражданам обменивать “валюту” на проезд и скидки у экопартнеров.





# Разработка





## Личный аккаунт

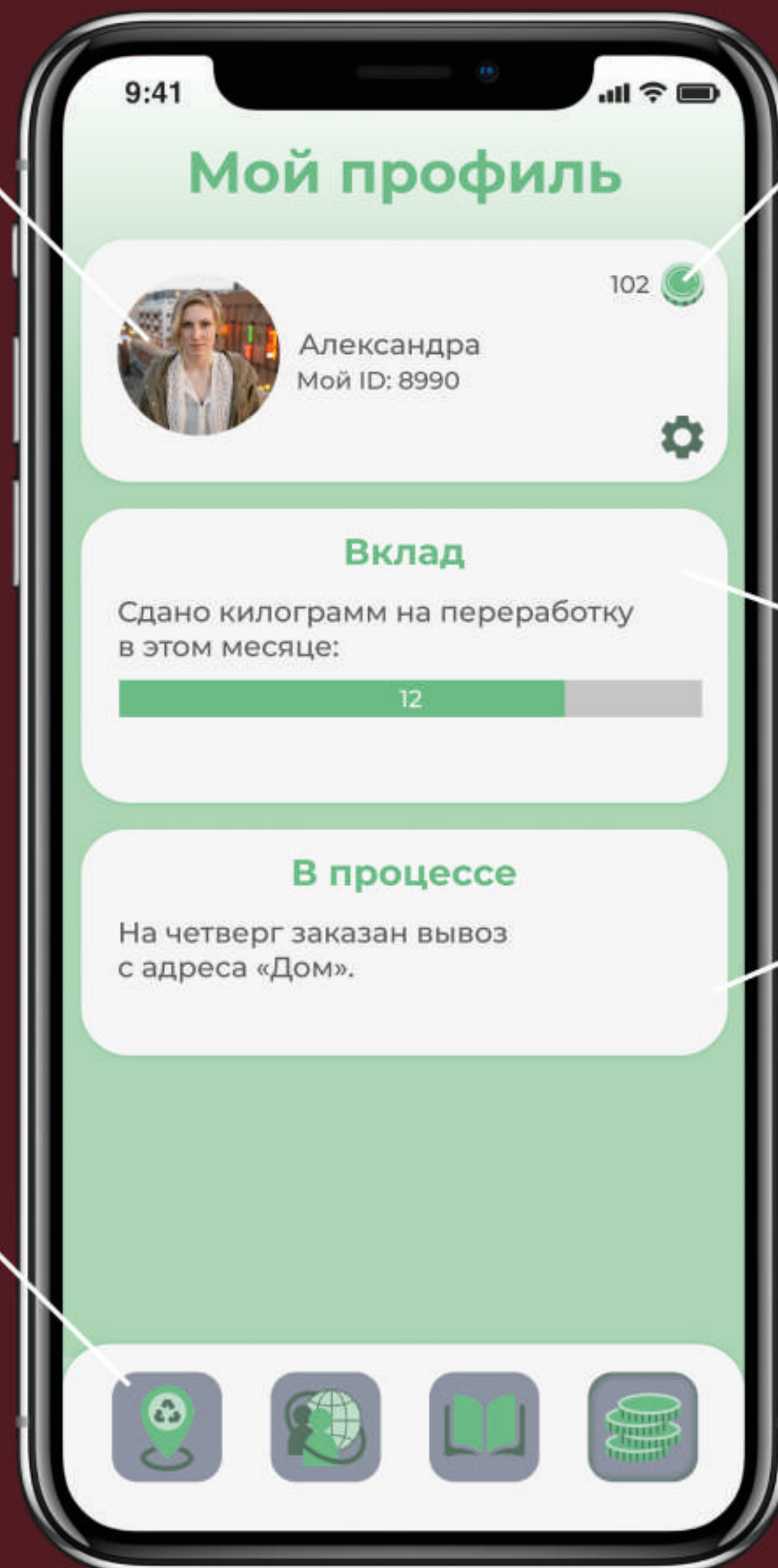
Используемый для социальной активности внутри экосоцсети

При заказе вывоза требуется выбрать класс переработки, указанный на упаковке или же просто отсканировать символ



## Меню навигации

- Карта точек приема мусора и заказ вывоза по адресу
- Сообщество: лента событий, экопартнеры и скидки
- Информация: классы переработки и др.
- Профиль: личная информация и баланс



## Баланс EcoCoin

Пополняемый за сдачу сортированного мусора

Количество  
сданного мусора

Заявки на вывоз  
сортированного  
мусора

Для оплаты проезда через EcoCoin достаточно приложить телефон и nfc сделает все за вас



# Анализ внутренней среды

## SWOT анализ проекта

### **S - сильные стороны**

- Проинформированность граждан
- Повышение социального комфорта
- Стимулирование инициативы участников
- Муниципальная поддержка граждан
- Низкий порог вхождения на рынок

### **W - слабые стороны**

- Дополнительные сотрудники / волонтеры
- Муниципальная поддержка приложения
- Низкая заинтересованность общественных масс
- Отсутствие базы для развития

### **O - возможности**

- Новые знакомства
- Развитие инфраструктуры в городе
- Повышение экологичности города
- Развитие социальной активности
- Повышение осознанности
- Усиление ответственности

### **T - угрозы**

- Постоянная нужда в волонтерах
- Изменение курса моды на экологичность

# Анализ внешней среды

## PEST анализ экологической ситуации стран СНГ

### **P - политические аспекты**

- Высокий статус стран с решенным экологическим вопросом
- Влияние законодательства на экологическую сферу
- Изменение курса политики в сторону заботы об окр. среде
- Дотации государства в экологию
- Сотрудничество государства с eco-friendly

### **E - экономические аспекты**

- Снижение налоговой ставки и льготы для мусороперерабатывающих предприятий
- Гранты на развитие экологических проектов
- Снижение цен на вторсырье

### **S - социальные аспекты**

- Тренд на экологичность
- Высокий уровень жизни стран с решенным экологическим вопросом
- Тенденции на повышение социального комфорта
- Тенденции на повышение уровня ответственности граждан
- Увеличение образованности и проинформированности граждан

### **T - технологические аспекты**

- Развитие экологического транспорта
- Активное развитие digital-технологий
- Затраты государства и компаний на исследования в области экологии



# Итог

Учитывая проведенный анализ, мы сами, с нуля сделали прототип приложения EcoCoin, которое поможет создать активную и крепкую социальную среду, которой не безразлично экологическое состояние города.



# Команда “Кориандр”



Кирилл Токарев  
@to\_kirya



Александр Андреев  
@web.brewed



**НГТУ**