



CITYcharger

Специально для Baltic Sea hack, команда «Авангард»

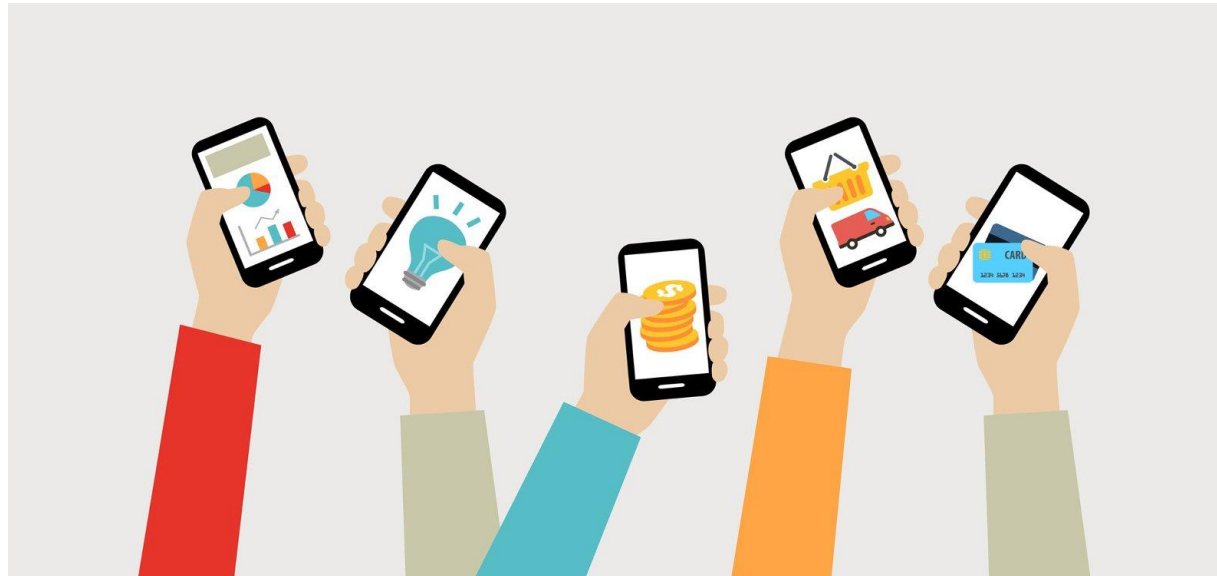
Case

- ▶ 57 % россиян готовы начать разделять мусор, если у них в городе появятся бачки для разных видов отходов (по данным исследования «Левада-центр»)
- ▶ При этом уже сортируют мусор дома лишь 6 % наших соотечественников
- ▶ 75 % россиян не знают, есть ли в их городе пункты приёма вторсырья или специальные контейнеры на улицах



Миссия приложения

- ▶ Цифровизация сдачи различных перерабатываемых видов отходов (батареек, бумаги, пластиковых, стеклянных бутылок и прочих видов);
- ▶ Вовлечение граждан балтийского региона в этот процесс;
- ▶ Логистика сдачи мусора от его потребителя до пунктов сдачи;
- ▶ Возможность масштабируемости приложения на любые виды перерабатываемого мусора.



Типы участников взаимоотношений:

- ▶ Житель, сдающий мусор
- ▶ Курьер, осуществляющий доставку мусора в пункты его переработки
- ▶ Пункты переработки мусора
- ▶ Инвесторы программы - крупные торговые сети и сети питания
- ▶ Компания-организатор, ведущая проект



Цели для каждого участника процесса

► Житель

Может вызвать курьера, чтобы сдать имеющийся мусор или может на карте найти пункты приема мусора и сам отвезти его туда. Взамен получает бонусные баллы, может потратить/списать их у сетей-инвесторов участников программы.

► Курьер

Курьер получает реальное денежное вознаграждение в пунктах сдачи мусора, участвующих в проекте.

► Пункты сдачи мусора

За счет участия в программе увеличивают оборот своей деятельности. Это происходит в связи с тем, что жители мотивированы сдавать утилизируемые виды мусора.



Цели для каждого участника процесса

► Инвестор

За счет участия в программе повышает посещаемость и продажи собственной сети путем привлечения покупателей бонусами или баллами.

Получает определенный «статус» от компании-организатора «Эко-активная компания» (pr-составляющая).

Инвесторы могут рассчитывать на компенсацию своих затрат через получение поддержки от государственных институтов (например, налоговые льготы);

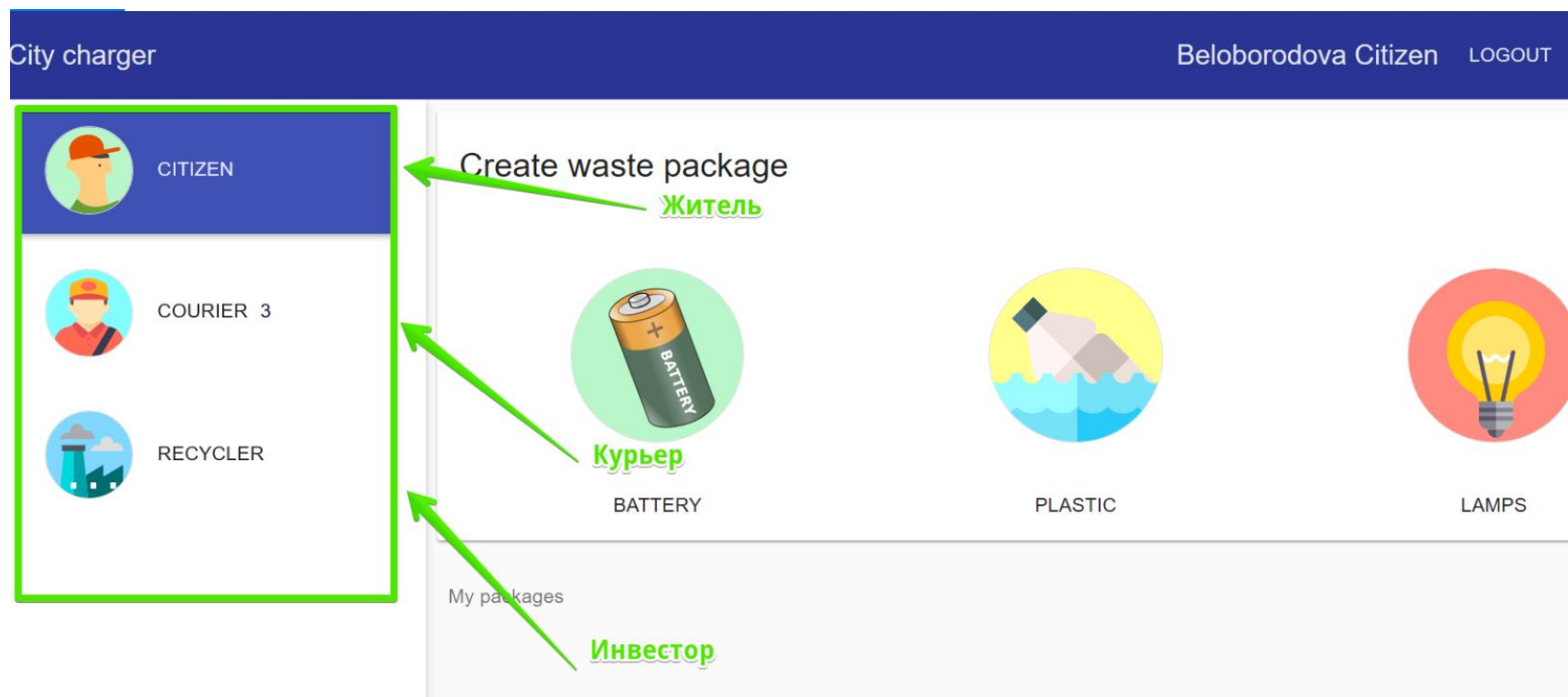
► Организатор

Привлекает пункты сдачи мусора и компании-инвесторов к программе.



Закладки приложения

- ▶ Жителя
- ▶ Курьера
- ▶ Компании-инвестора



Авторизация в приложении

► Житель

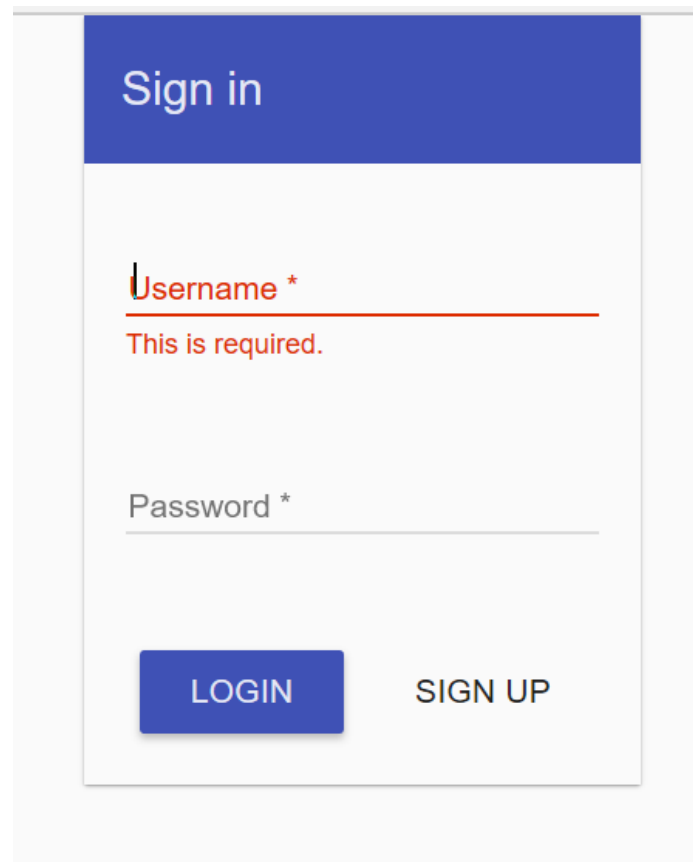
Авторизуется по номеру телефона

► Курьер

Необходимы документы, подтверждающие личность (фото разворота первой страницы паспорта)

► Инвестор

Должны быть лицевые счета, которые ведет организатор проекта, например правительство СПб, регистрирует участников этой программы, так же эти функцию организатора может выполнять какая-то внешняя компания.

A mockup of a mobile application sign-in screen. At the top is a blue header with the text "Sign in" in white. Below the header is a white form area. The first input field is labeled "Username *" in red text, with a red underline and the message "This is required." below it. The second input field is labeled "Password *" in gray text. At the bottom of the form are two buttons: a blue "LOGIN" button and a gray "SIGN UP" button.

Sign in

Username *

This is required.

Password *

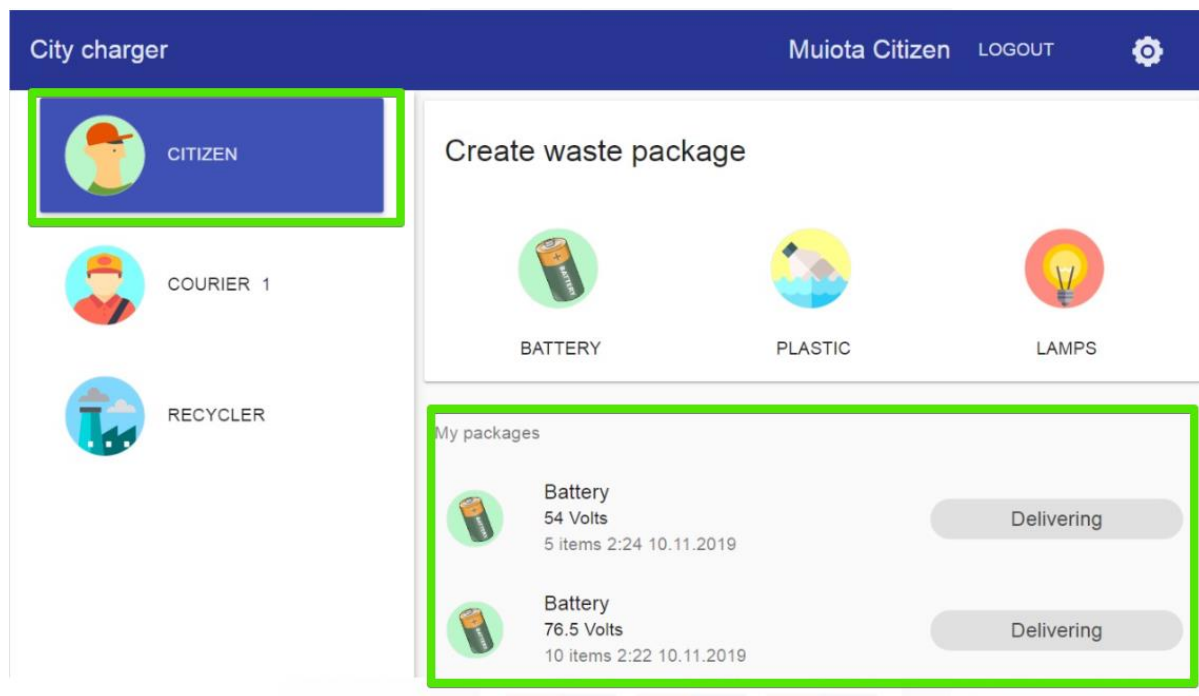
LOGIN SIGN UP

Функции приложения для каждого участника

► Житель

Имеет возможность создать заказ курьеру, выбрать необходимые виды отходов, и ожидает подтверждения заказа курьером.

Либо может посмотреть на карте наличие и время работы ближайших пунктов сдачи мусора, отвезти туда сам, в этом случае получает большее количество баллов, чем если мусор передан курьеру.



Функции приложения для каждого участника







► Житель

Подтверждает созданный заказ


Creat

Create waste package (Battery)

Please select the items (154.5 Volts)

 7 AA battery 1.5V	 8 6F22 battery 9V	 6 23AA battery 12V
		

My packag



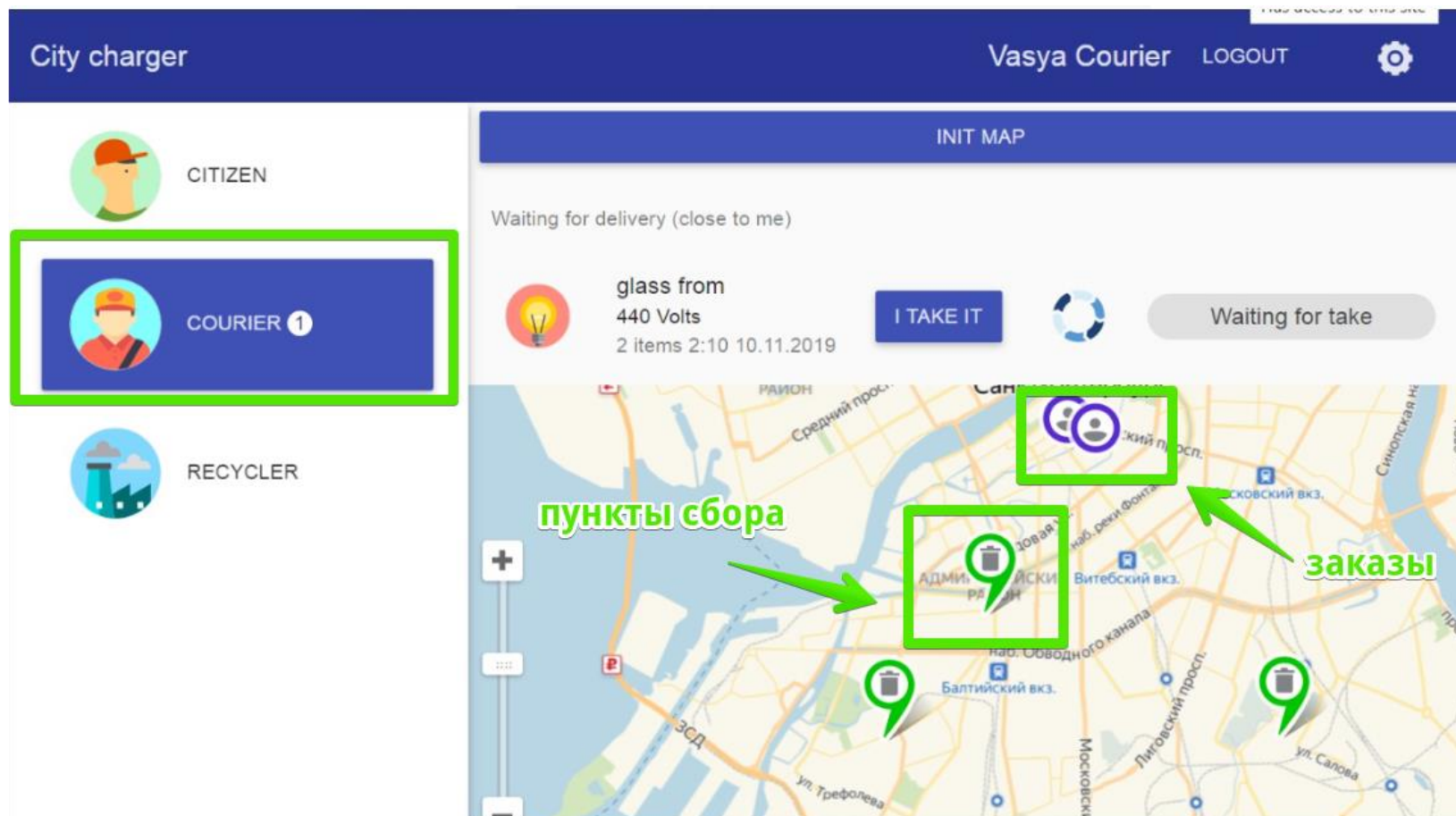
Подтверждение заказа → **CONFIRM** CANCEL

Функции приложения для каждого участника

► Курьер

На карте видит заявки на прием мусора и ближайшие пункты сдачи, может построить удобный маршрут обхода клиентов, сдающих мусор до пункта его приемки.

Повышает свой статус, который отображается жителю. От стартового состояния «обычный», «надежный», «очень надежный», «самый надежный».



Функции приложения для каждого участника

► Инвестор

- Видит на экране сколько баллов потрачено по программе лояльности за определенный период (например, за последний месяц, три), т.е. сколько клиентов привлечено. Условия программы лояльности обсуждаются между организатором и каждым инвестор индивидуально в зависимости от вовлеченности последнего в процесс.

Спасибо за внимание!