

# Гибридное приложение 2гис для iOS

Рома Янке, 2гис



Нативное  
приложение

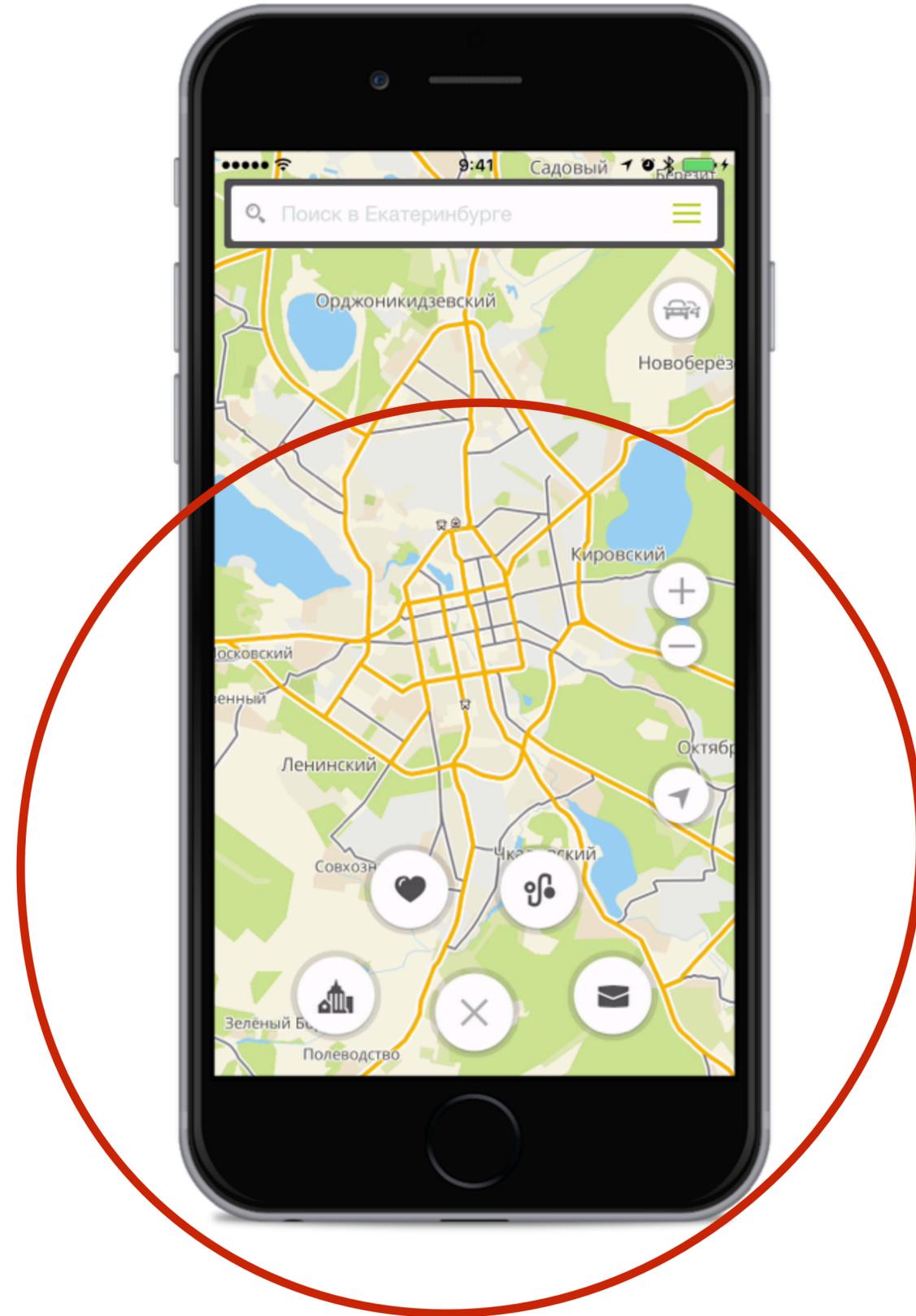
**Гибридное  
приложение**

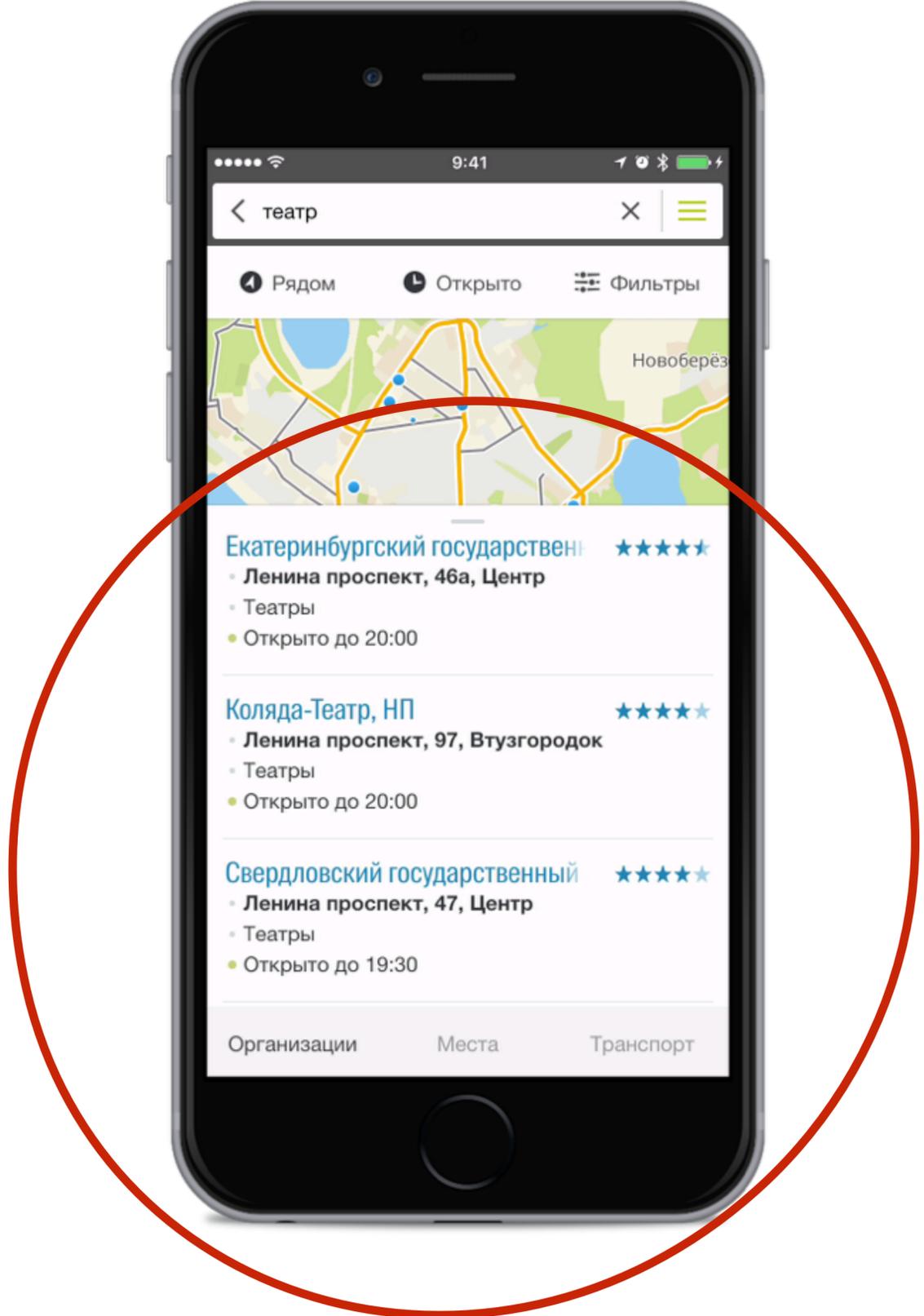
HTML5  
приложение

# Гибридные приложения

- Один код на все платформы
- Быстрее и дешевле разрабатывать
- Раздельная архитектура
- Не для всего подходят



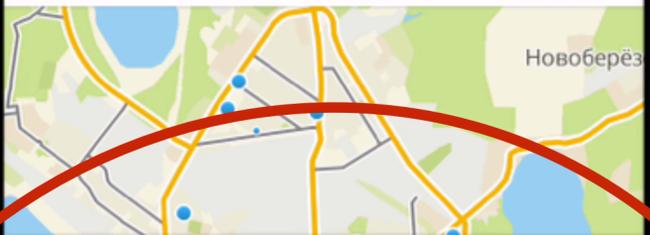




9:41

театр

Рядом Открыто Фильтры

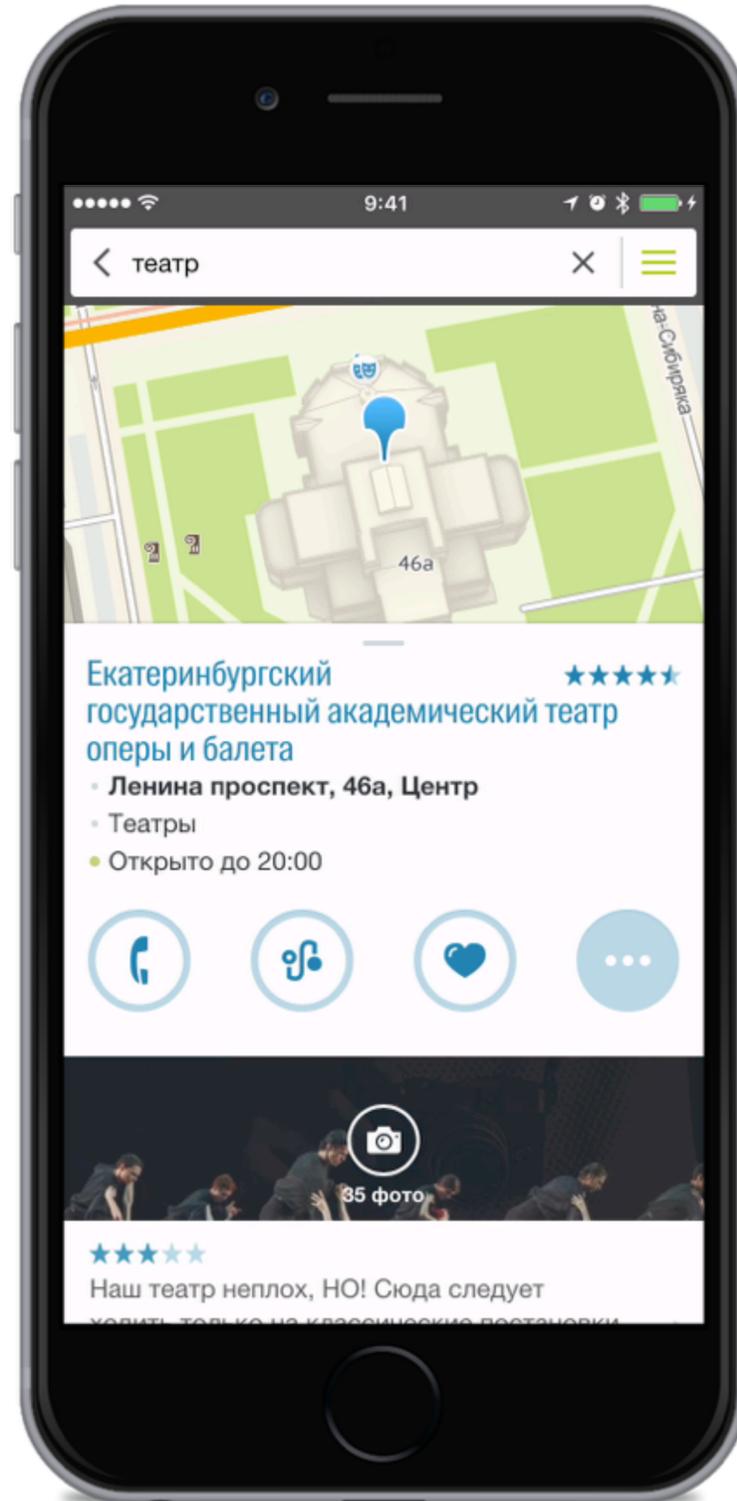


**Екатеринбургский государственный** ★★★★★  
• Ленина проспект, 46а, Центр  
• Театры  
• Открыто до 20:00

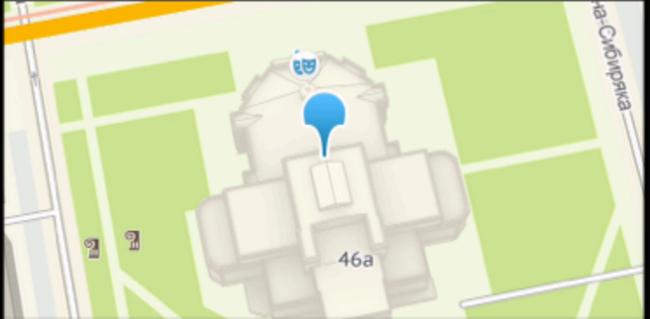
**Коляда-Театр, НП** ★★★★★  
• Ленина проспект, 97, Втузгородок  
• Театры  
• Открыто до 20:00

**Свердловский государственный** ★★★★★  
• Ленина проспект, 47, Центр  
• Театры  
• Открыто до 19:30

Организации Места Транспорт



← театр X ☰



★★★★★  
Екатеринбургский  
государственный академический театр  
оперы и балета  
• Ленина проспект, 46а, Центр  
• Театры  
• Открыто до 20:00

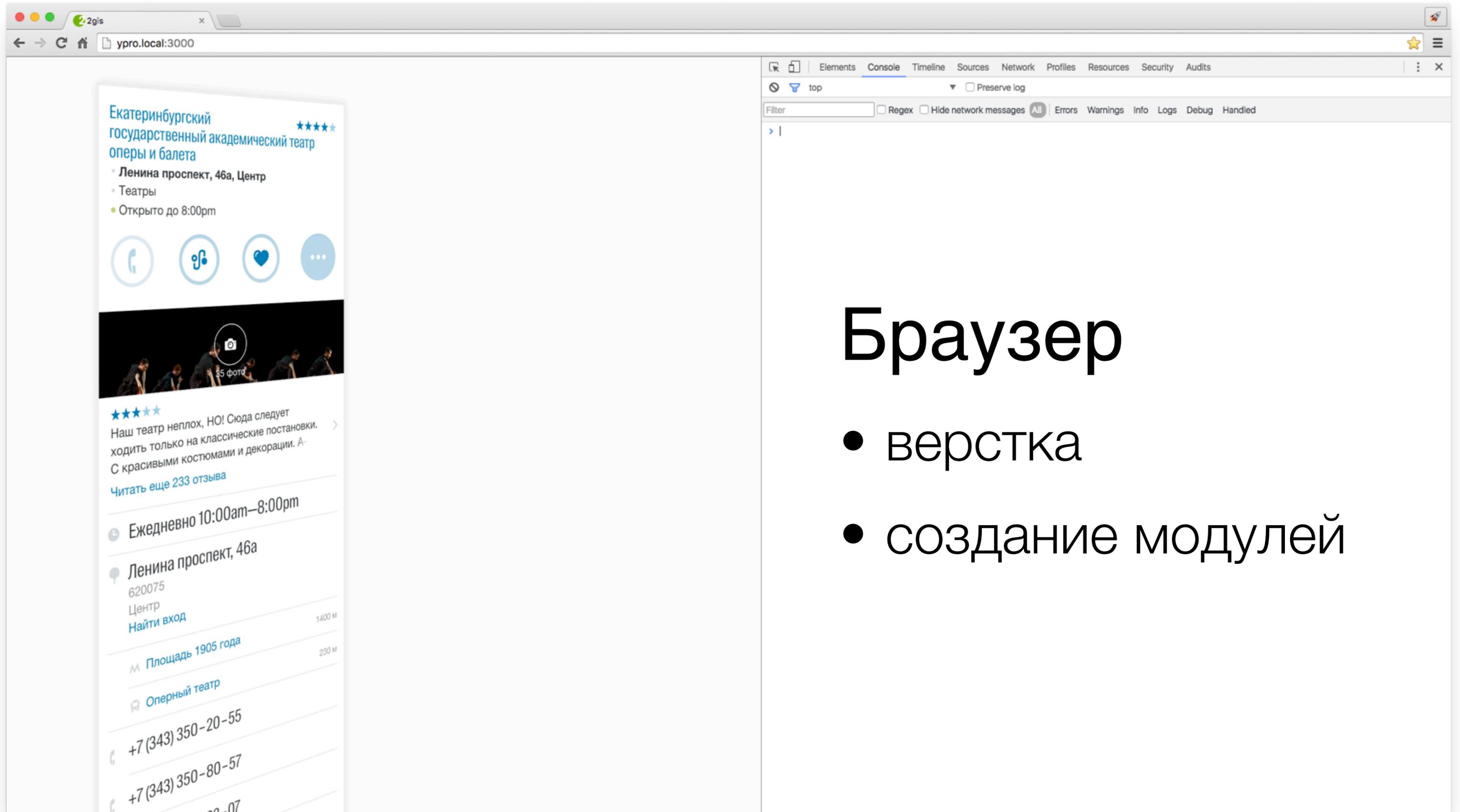


★★★★★  
Наш театр неплох, НО! Сюда следует  
хотеть только классические постановки

Разработка 🛠️

# Браузер ➡ Приложение

- браузер
- симулятор
- xcode

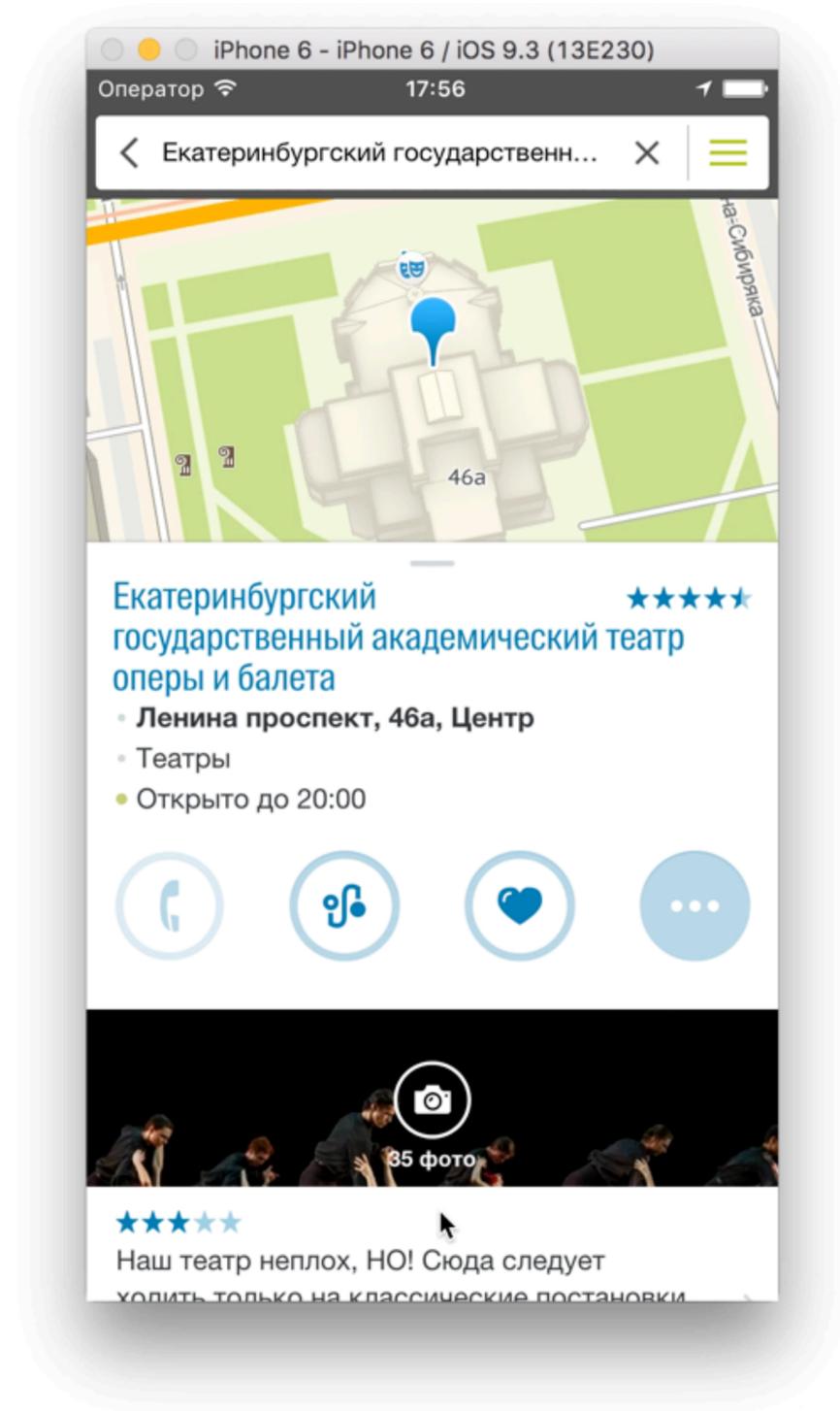


# Браузер

- верстка
- создание модулей

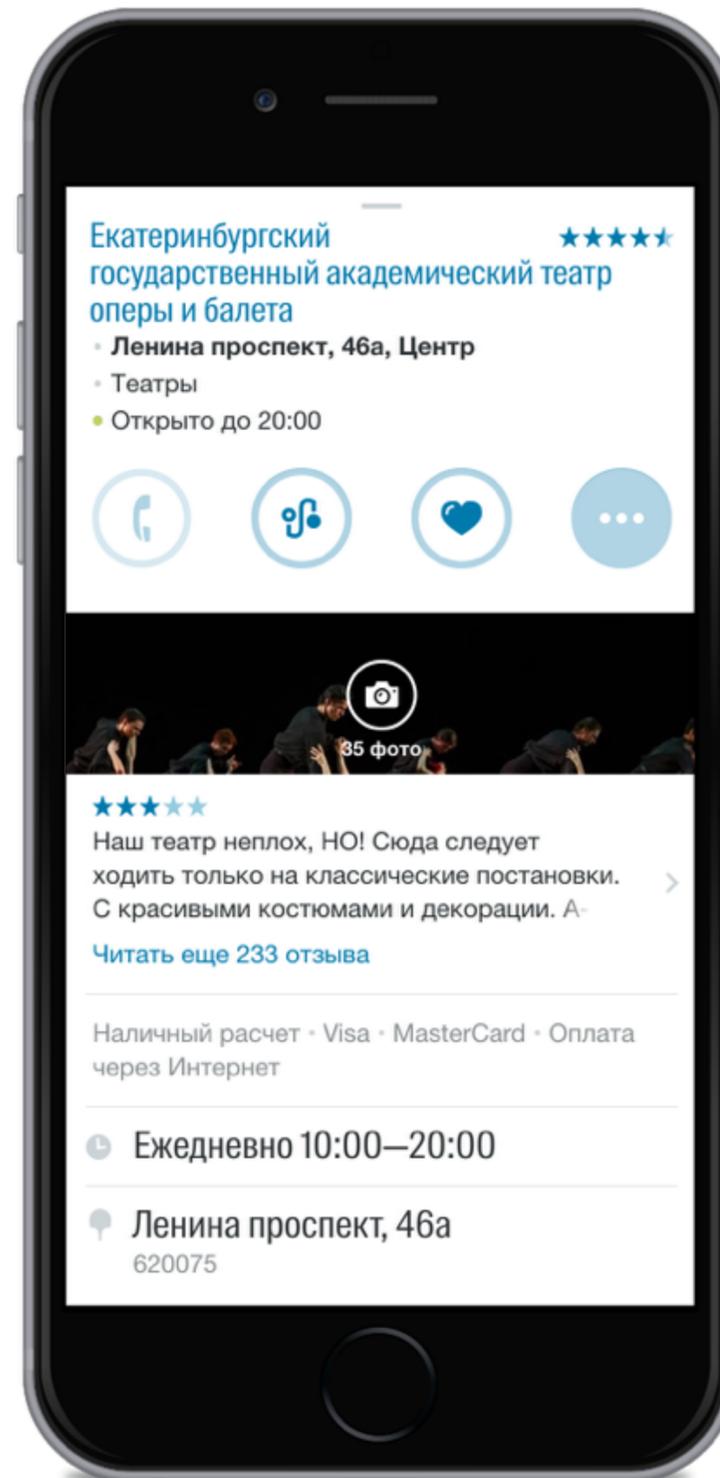
# Симулятор

действие с системой



# Телефон

- СИМ, сеть, локация
- сборка шаблонов



# Все в сборке

- `<html>`
- `css{} + base64;svg`
- `js()` + локализация

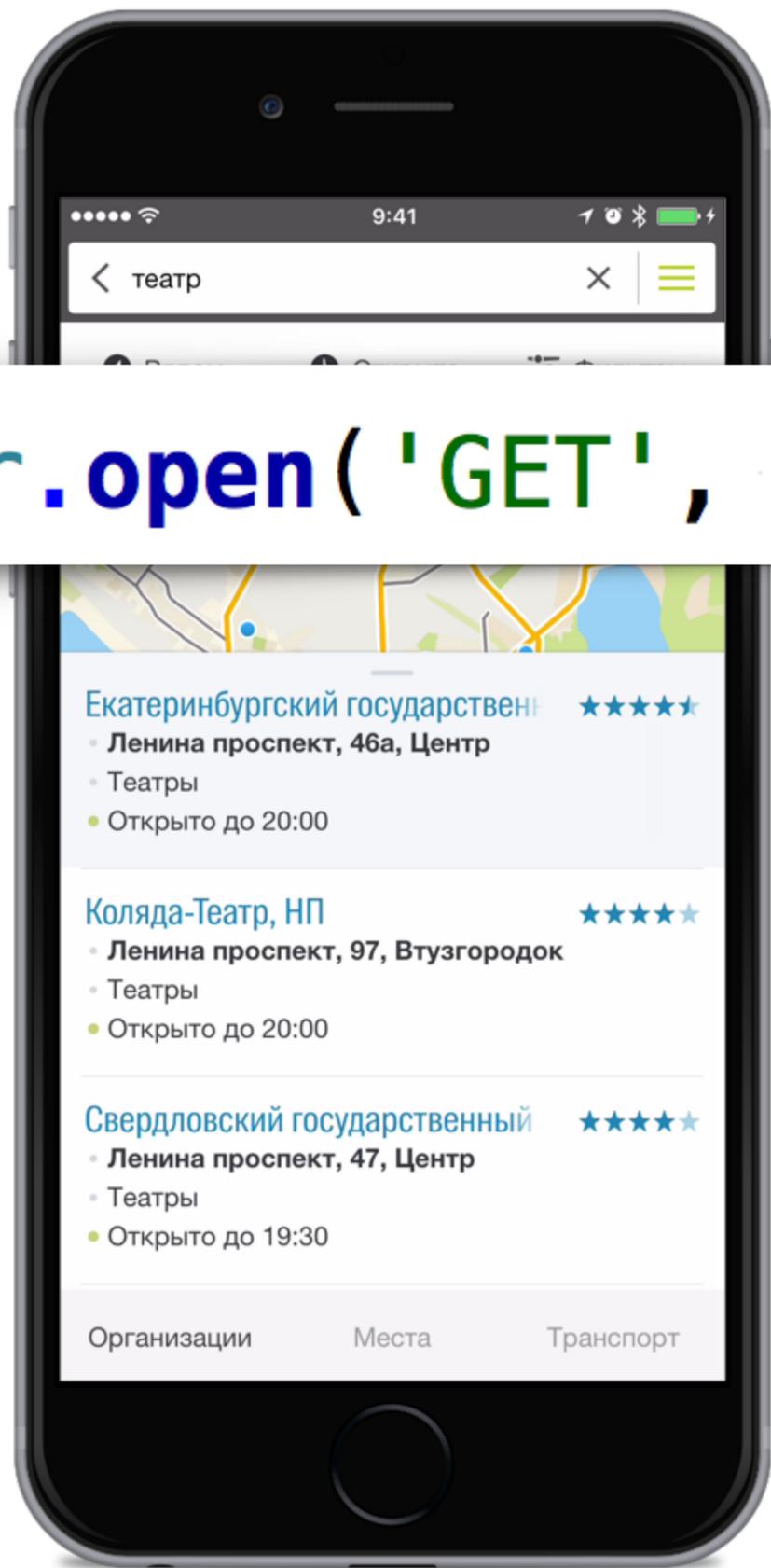


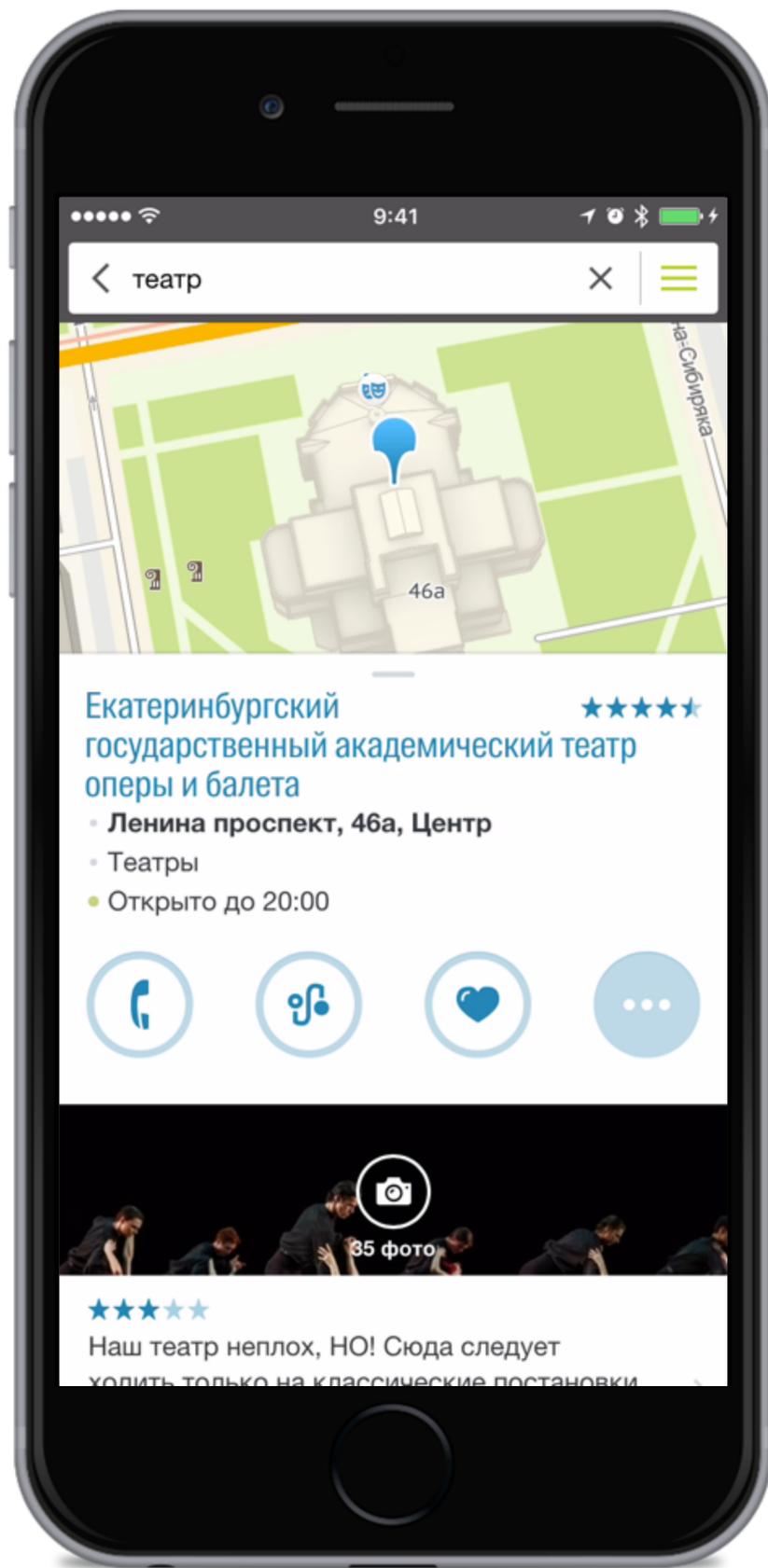
index.html

Общение 🙊

```
xhr.open('GET', 'open?id=12345', true);
```

- html отправляет xhr запрос
- приложение перехватывает xhr



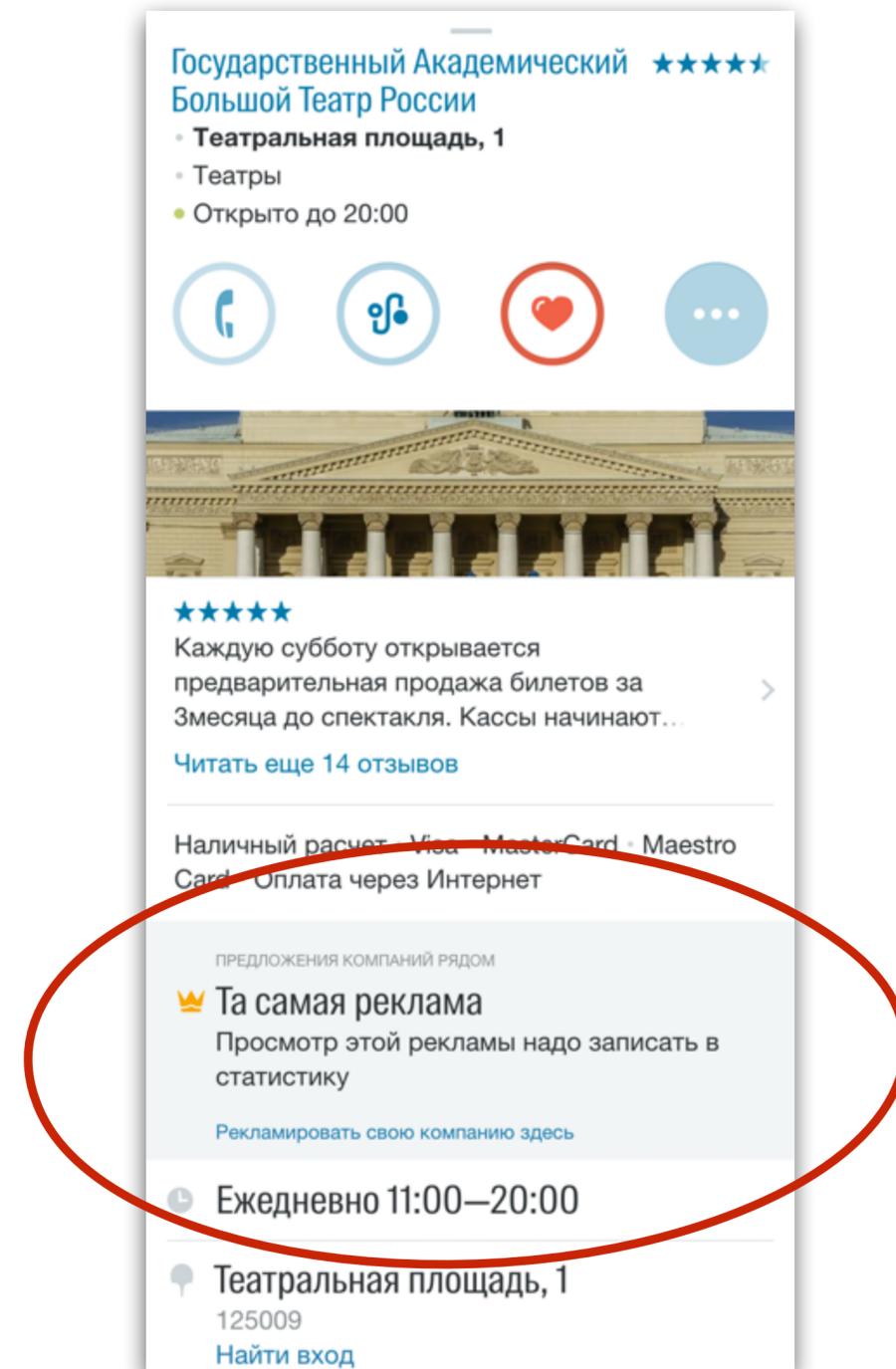


приложение исполняет js

```
API.render('card', {  
  id: '12345',  
  locale: 'ru_RU'  
});
```

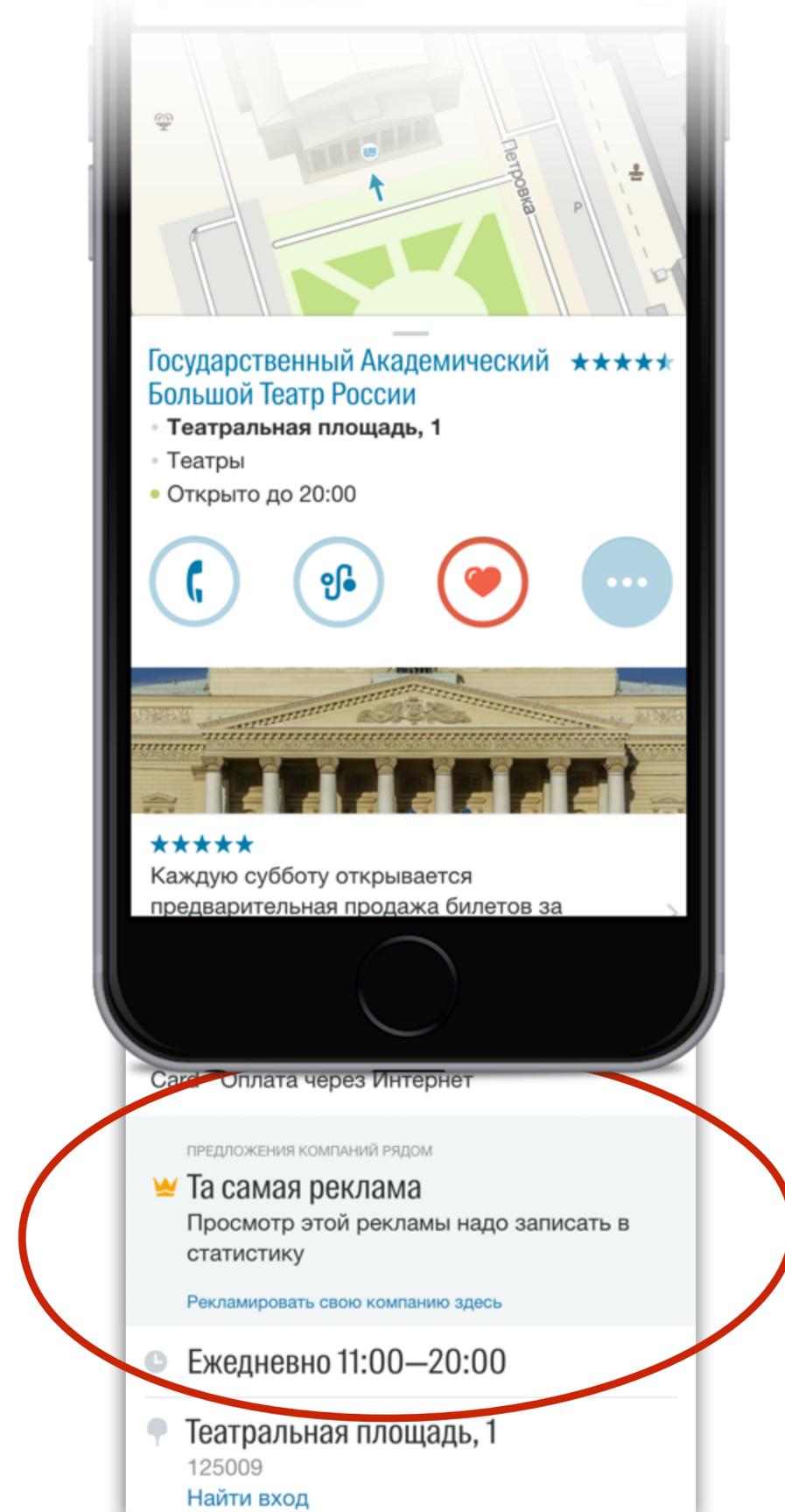
# html отправляет

- аналитика



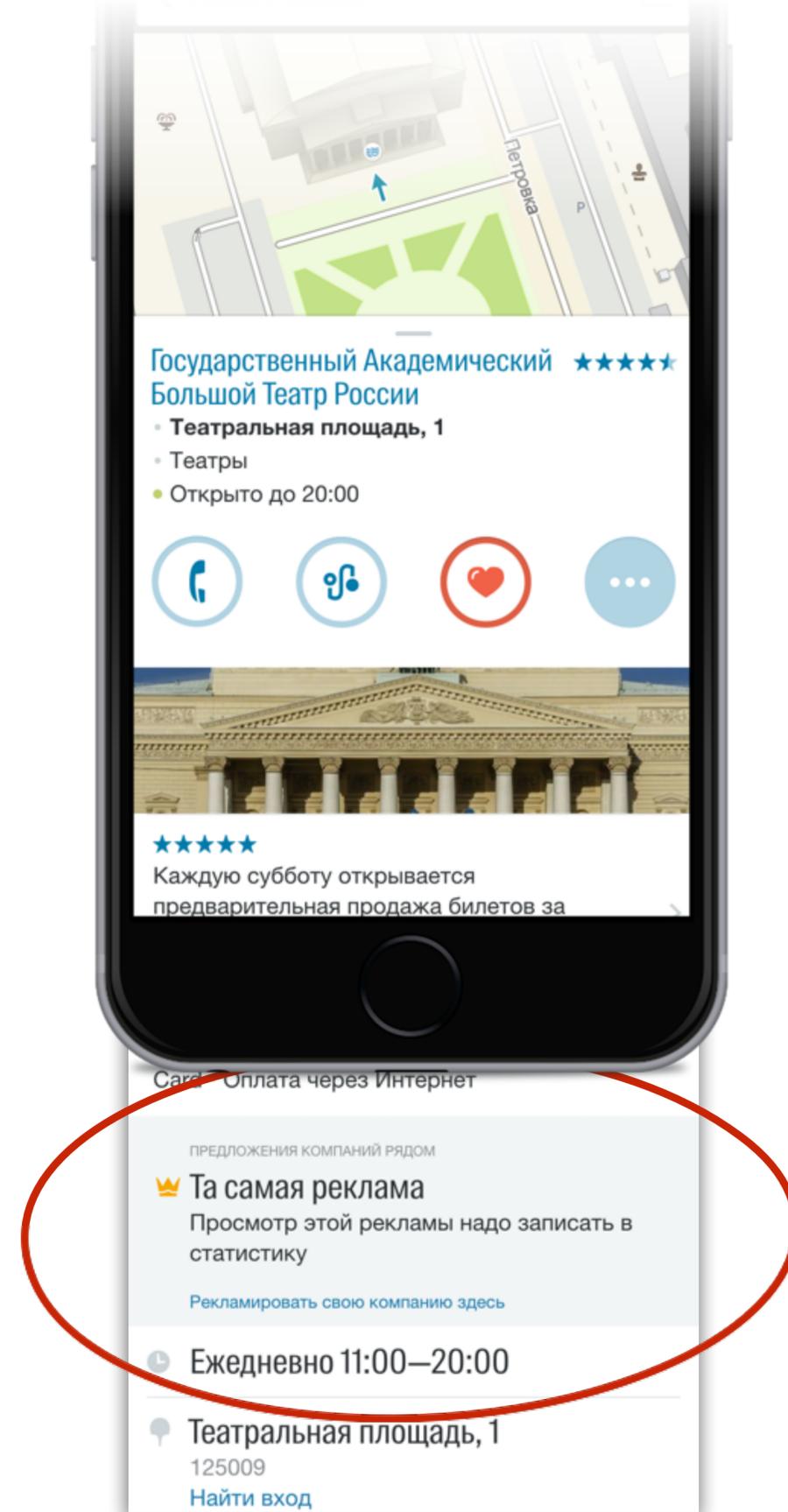
# html отправляет

- аналитика



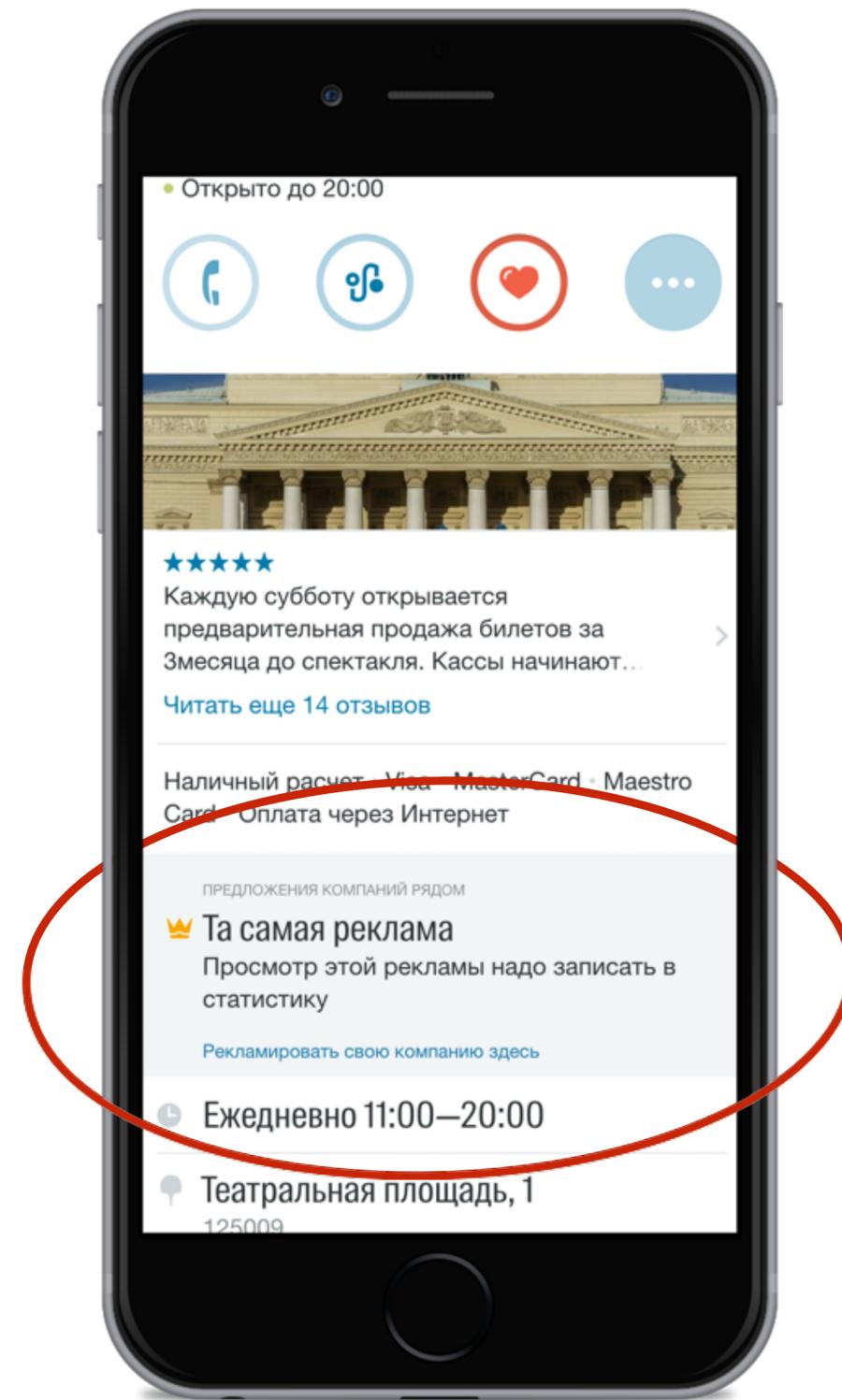
# html отправляет

- аналитика



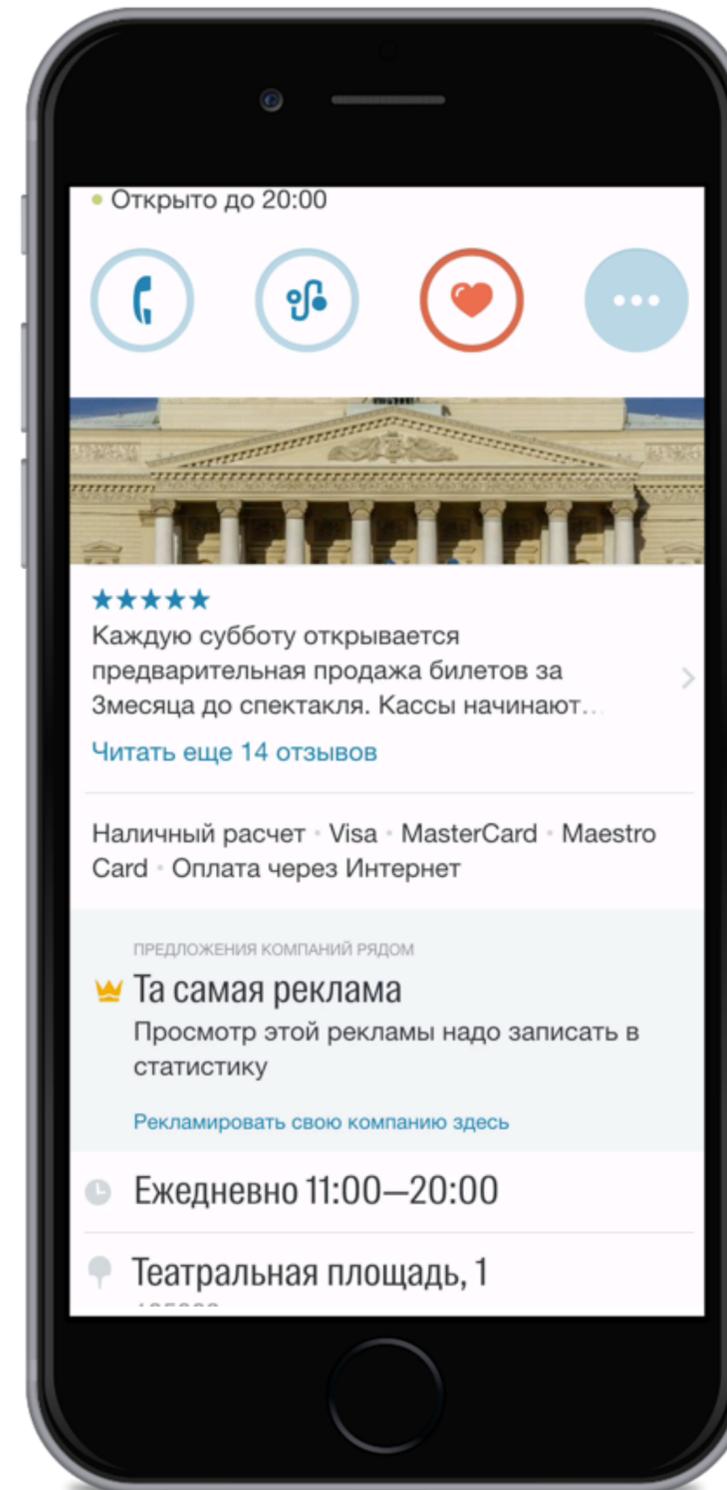
# html отправляет

- аналитика
- данные



# html отправляет

- аналитика
- данные
- действия пользователя



3 истории про то, как  
быть приложением 📱

Первая история  
“1 пиксель” 

Театральная площадь, 1

125009

[Найти вход](#)

М [Театральная](#) 170 м

🗺 [Театральная пл.](#) 350 м

🌐 [www.bolshoi.ru](http://www.bolshoi.ru)

✉ [sales@bolshoi.ru](mailto:sales@bolshoi.ru)

B [bolshoitheatre](#)

🐦 [@bolshoiofficial](#)

f [bolshoitheatre](#)

📷 [bolshoi\\_theatre](#)

☎ [+7 \(495\) 455-55-55](tel:+7(495)455-55-55)

☎ [+7 \(495\) 692-08-18](tel:+7(495)692-08-18)

**Филиалы** 2 >

[Театры](#)

Театральная площадь, 1

125009

[Найти вход](#)

---

М Театральная 170 м

---

Театральная пл. 350 м

---

[www.bolshoi.ru](http://www.bolshoi.ru)

---

[sales@bolshoi.ru](mailto:sales@bolshoi.ru)

---

[B bolshoitheatre](#)

---

[@bolshoiofficial](#)

---

[bolshoitheatre](#)

---

[bolshoi\\_theatre](#)

---

[+7 \(495\) 455-55-55](tel:+7(495)455-55-55)

---

[+7 \(495\) 692-08-18](tel:+7(495)692-08-18)

---

**Филиалы** 2 >

---

[Театры](#)

```
div {  
  border-bottom: 1px solid #ccd4d8;  
}
```

 @bolshoiofficial

 bolshoitheatre

 bolshoi\_theatre

 +7 (495) 455-55-55

 +7 (495) 692-08-18

```
hr {  
  background: linear-gradient(0deg, #ccd4d8 50%, transparent 50%)  
             no-repeat 0 0 / 100% 1px;  
  border: 0;  
  height: 1px;  
}
```

 @bolshoiofficial

 bolshoitheatre

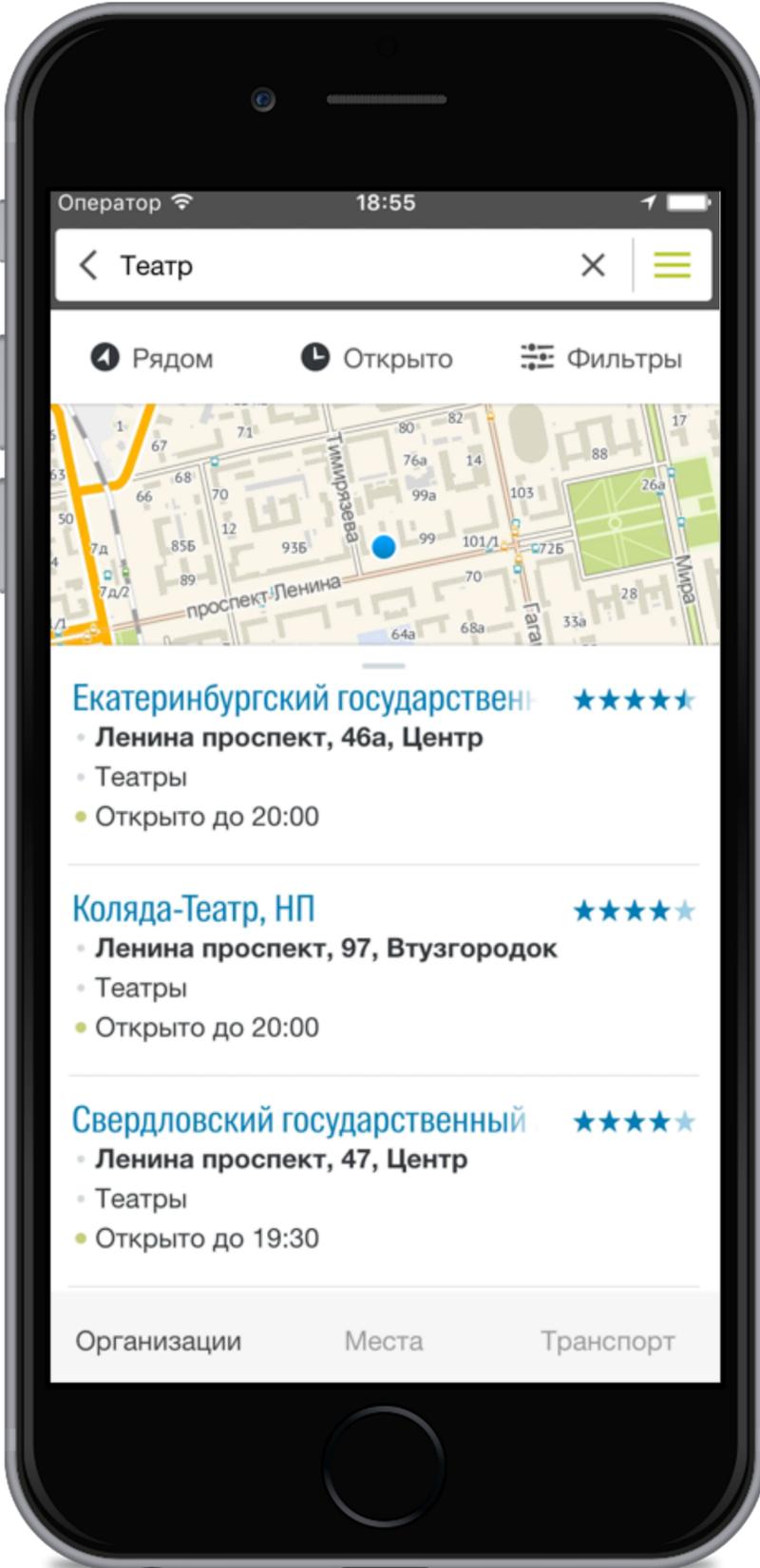
 bolshoi\_theatre

 +7 (495) 455-55-55

 +7 (495) 692-08-18

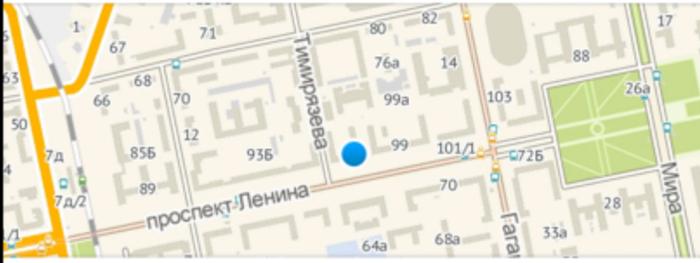
Вторая история

“Мимикрия жестов” 🙌🙌



< Театр X ☰

📍 Рядом 🕒 Открыто 🗑️ Фильтры



**Екатеринбургский государственный** ★★★★★  
• Ленина проспект, 46а, Центр  
• Театры  
• Открыто до 20:00

**Коляда-Театр, НП** ★★★★★  
• Ленина проспект, 97, Втузгородок  
• Театры  
• Открыто до 20:00

**Свердловский государственный** ★★★★★  
• Ленина проспект, 47, Центр  
• Театры  
• Открыто до 19:30

Екатеринбургский государственный



• **Ленина проспект, 46а, Центр**

• Театры

• Открыто до 20:00

Екатеринбургский государственный

★★★★★

- Ленина проспект, 46а, Центр
- Театры
- Открыто до 20:00



Екатеринбургский государственный

★★★★★

- Ленина проспект, 46а, Центр
- Театры
- Открыто до 20:00



Екатеринбургский государственный

- Ленина проспект, 46а, Центр
- Театры
- Открыто до 20:00

★★★

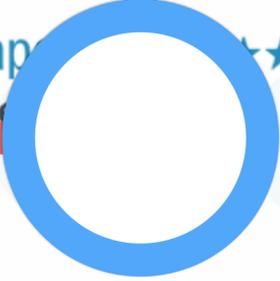
☎️ 📍 📱 📖



Екатеринбургский государственный ★★★★★

- Ленина проспект, 46а, Центр
- Театры
- Открыто до 20:00





Екатеринбургский государственный университет

- Ленина просп., 46а. Центр
- Театры
- Открыто до 20:00

★★★★★



Екатеринбургский государственный театр опер и балет 

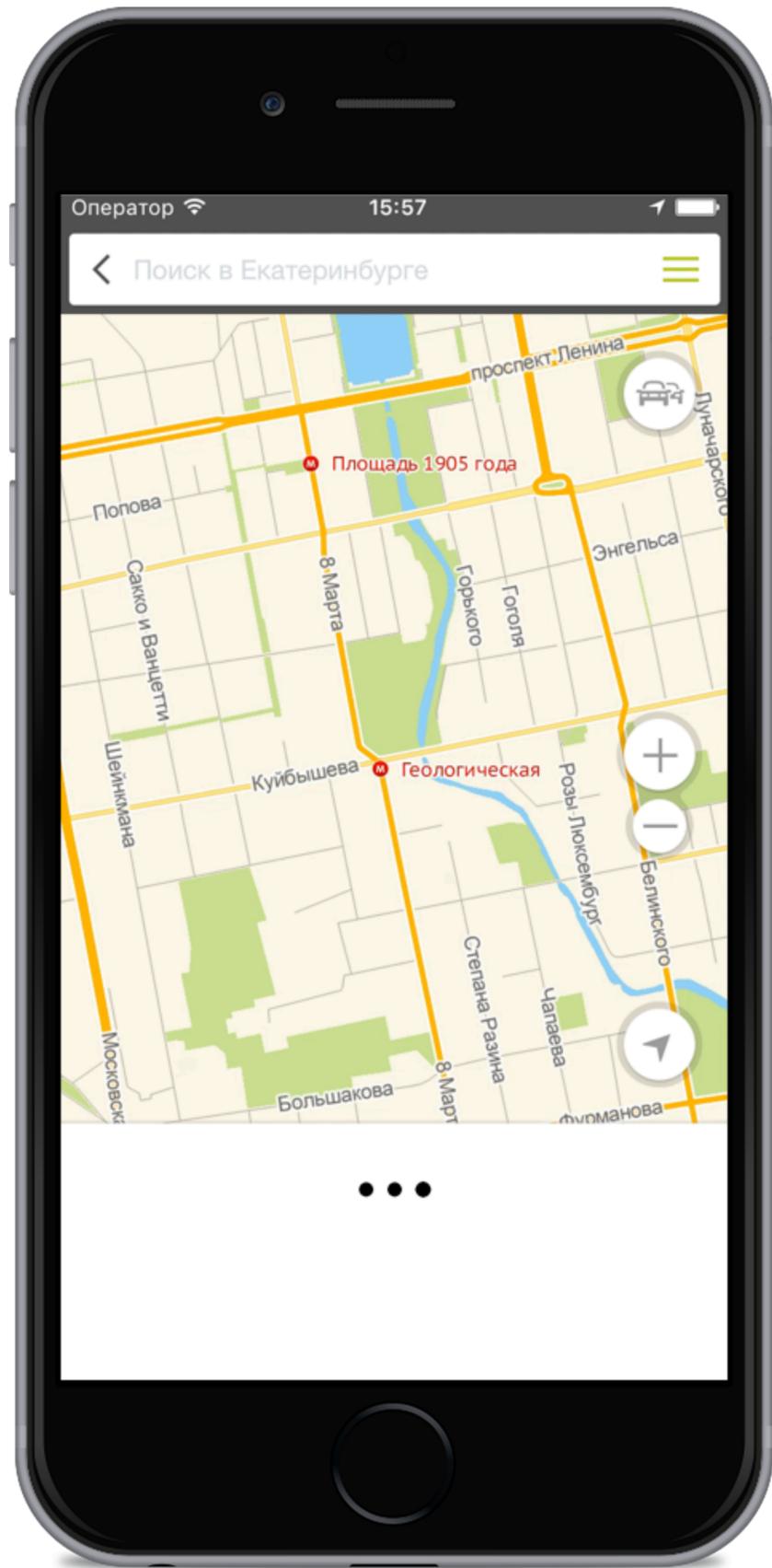
• Ленина проспект, 46а, Центральный район

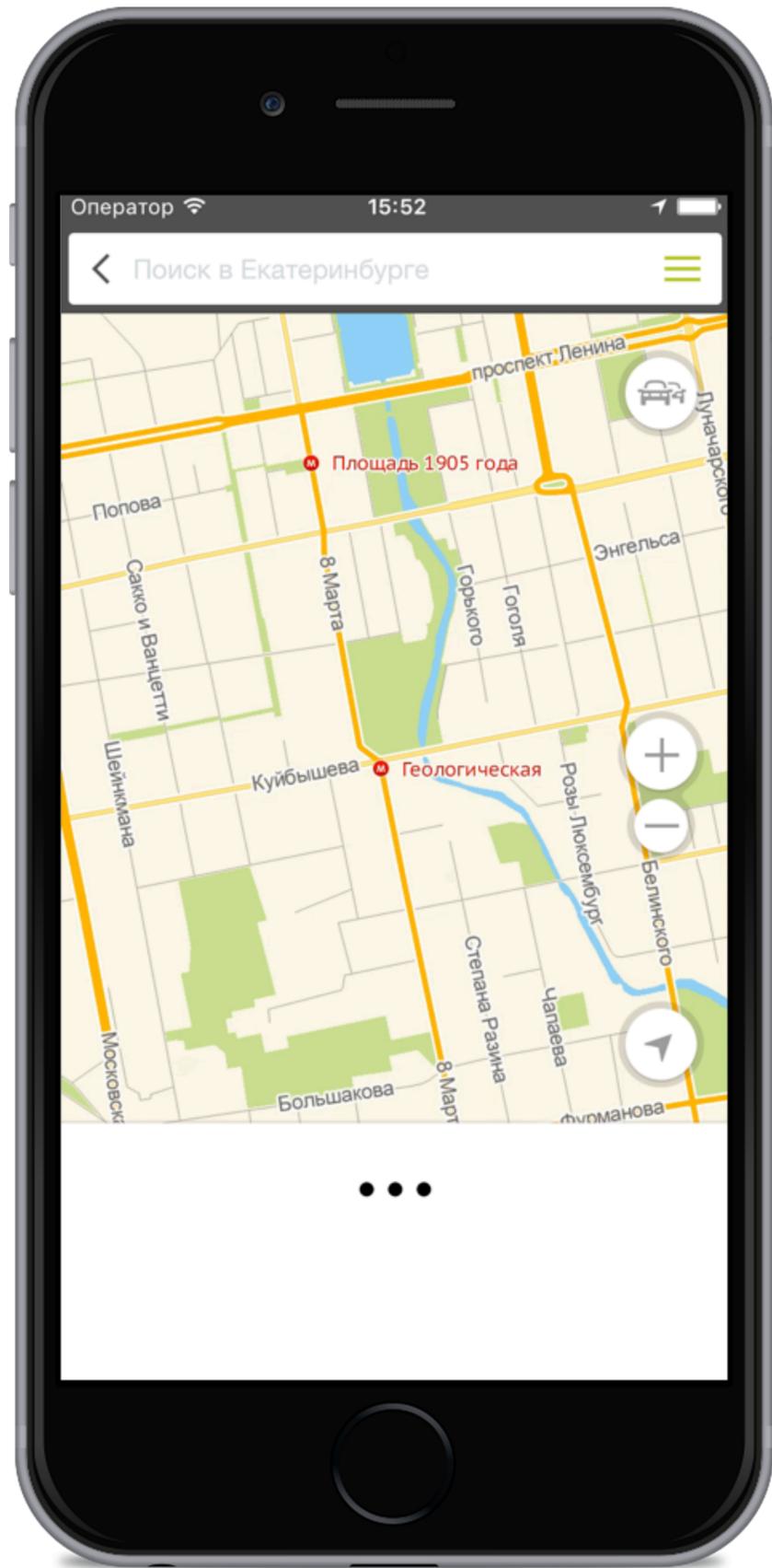
• Театры

• Открыто до 20:00

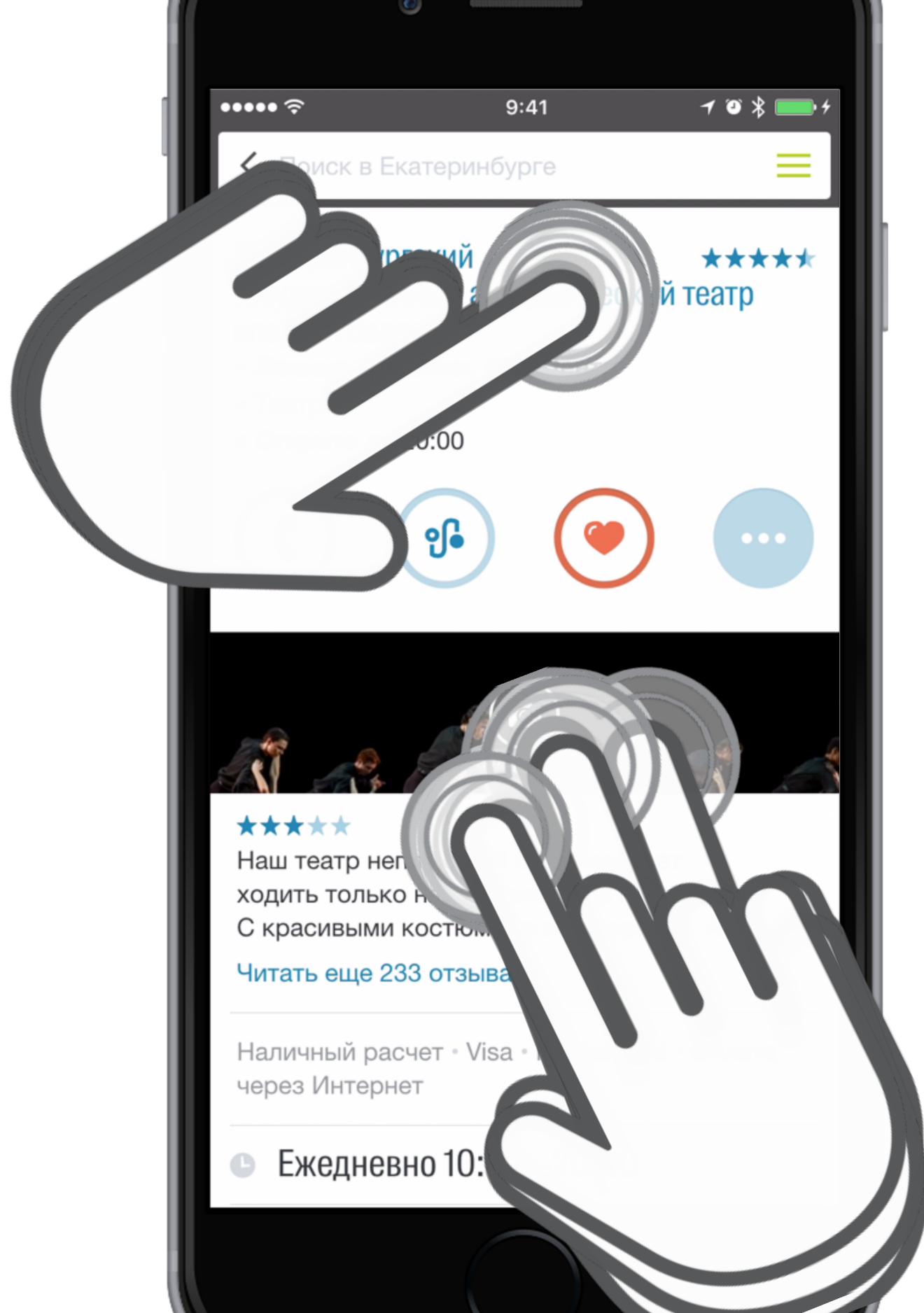
Третья история

“Оптимизация скролла” 

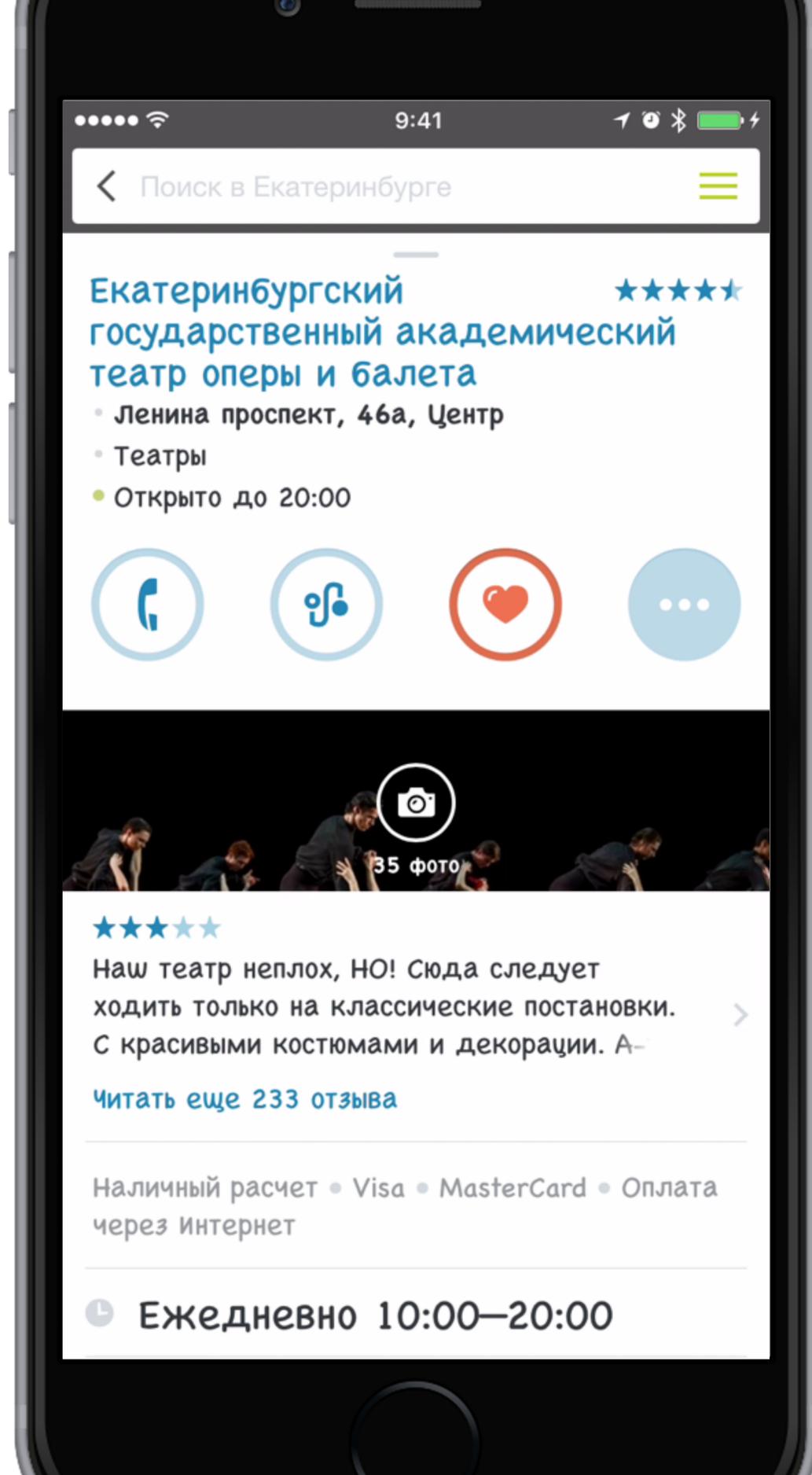




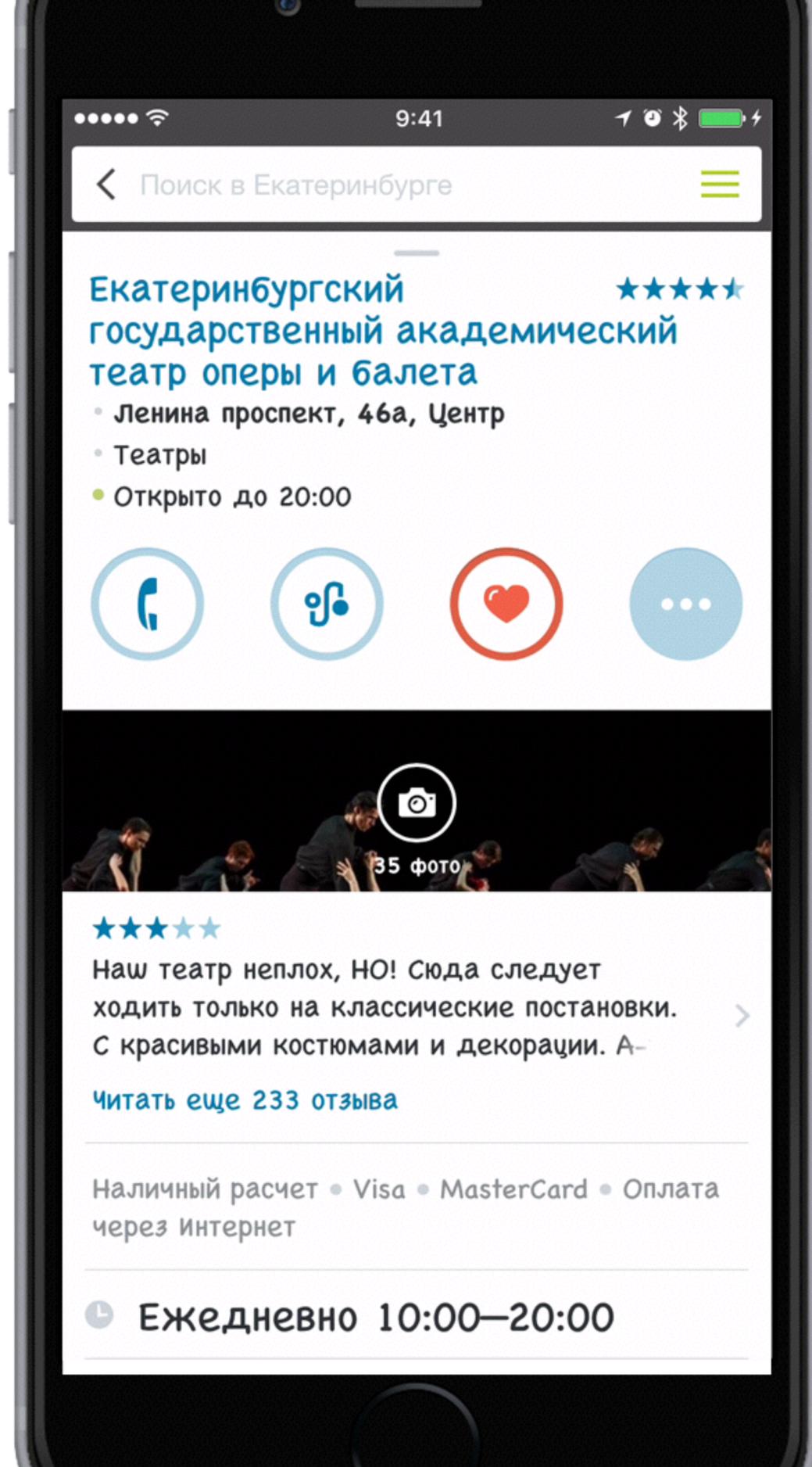
Кое-что еще 



1. Поставь три пальца правой руки на экран
2. Коснись пальцем левой руки
3. Убери один из пальцев правой
4. Повторяй пункты 2–3, пока не останется пальцев на экране



1. Поставь три пальца правой руки на экран
2. Коснись пальцем левой руки
3. Убери один из пальцев правой
4. Повторяй пункты 2–3, пока не останется пальцев на экране



1. Поставь три пальца правой руки на экран
2. Коснись пальцем левой руки
3. Убери один из пальцев правой
4. Повторяй пункты 2–3, пока не останется пальцев на экране

