

Мобильный сервис навигации «NAV-IN»

Кротенок Ксения



Описание проекта



WEB-сервис (просмотр в браузере)
и мобильное приложение (для
Android, iOS)

Помогает:

- Ориентироваться в кампусе
- Находить свое местоположение на карте помещения*
- Искать аудитории и отделы
- Получить информацию о сотрудниках

* Только для Android-приложения

Сервис навигации



Функционал навигатора:

- Позиционирование на основе Wi-Fi сигнала*
- Поиск объектов карты
- Маршруты между объектами

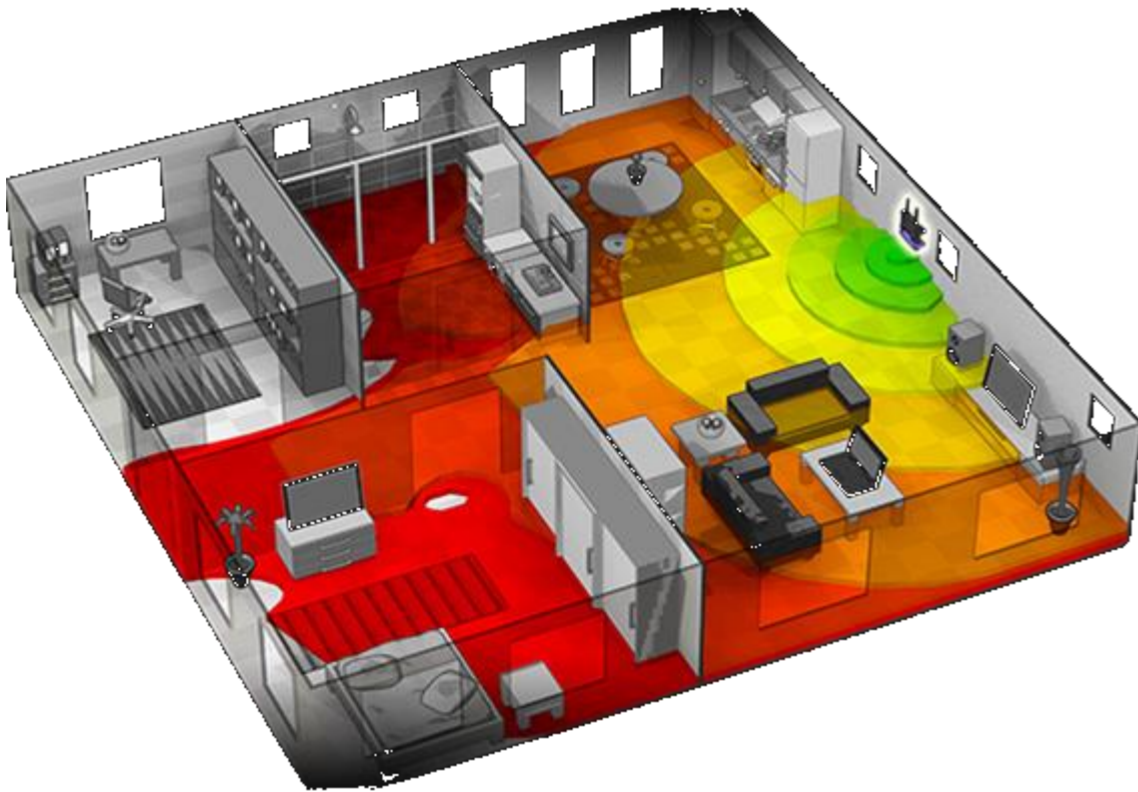
* Только для Android-приложения

Позиционирование для Android



Позиционирование путем
сравнения:

- Уровня сигнала,
полученного
пользователем
- Эталонной картины
радиоэфира здания



Демонстрация: WEB сервис



← → maps.vvsu.ru ↻ 4 ★

☰ Поиск Nav-in ⓘ Google Play ✉

Крестарь + -

1364 1370 1372 1374 1376 1378

1357 1359 1361 1363

↑ 3 ↓

Маршрут

Демонстрация: мобильное приложение



Nav-In (Навигация по ВГУЭС)
Neznanukas - OPAKIC (VVSU)

УСТАНОВИТЬ

500
Количество скачиваний

4,8
13
★★★★★

Инструменты

Похожие

Nav-In – официальный справочник и онлайн навигатор по ВГУЭС.

[ЧИТАТЬ ДАЛЬШЕ](#)

9:19

Покупки

Nav-In (Навигация по ВГУЭС) 4+

ВГУЭС >

Подробнее

Отзывы

Похожие

Nav-In
Информация о маршруте
Начало: 4302
Конец: 1343
Обороты
Отмена

Описание

Подборка

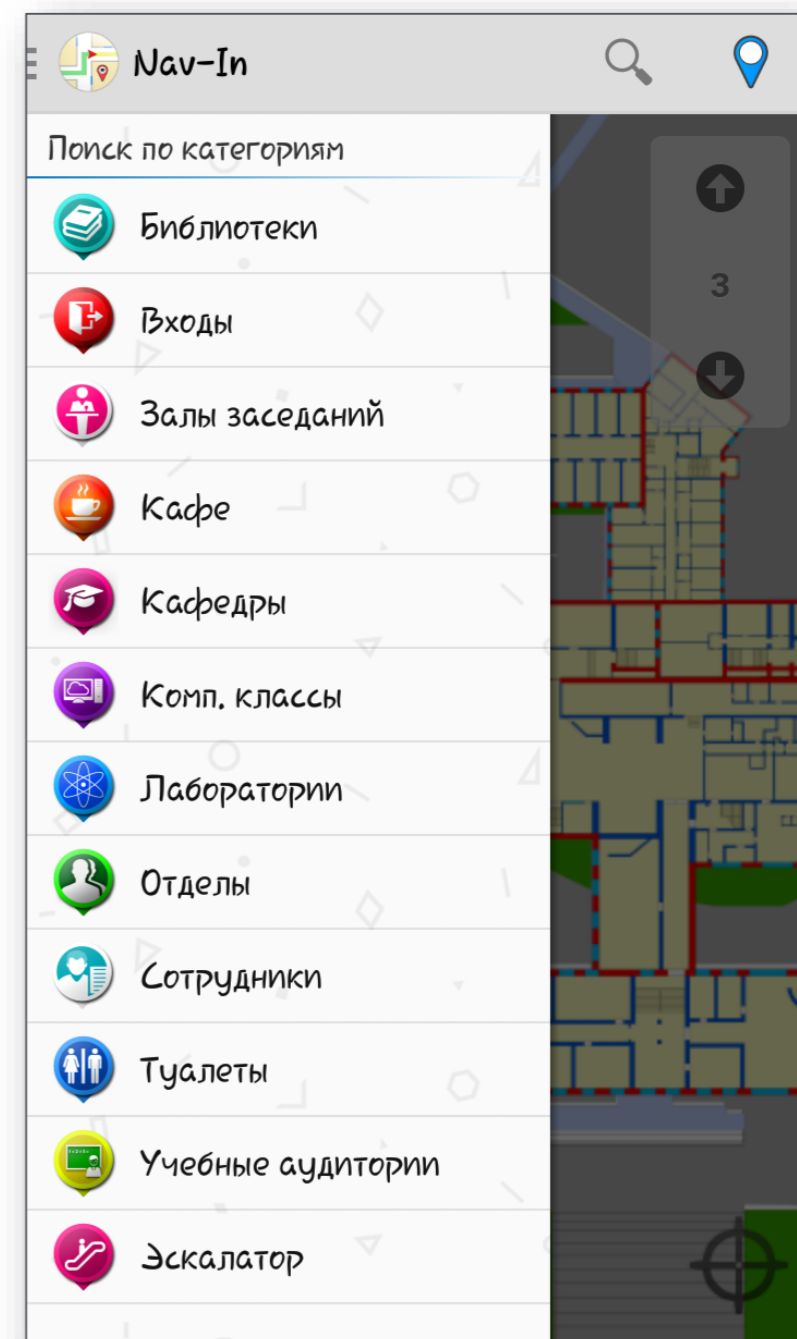
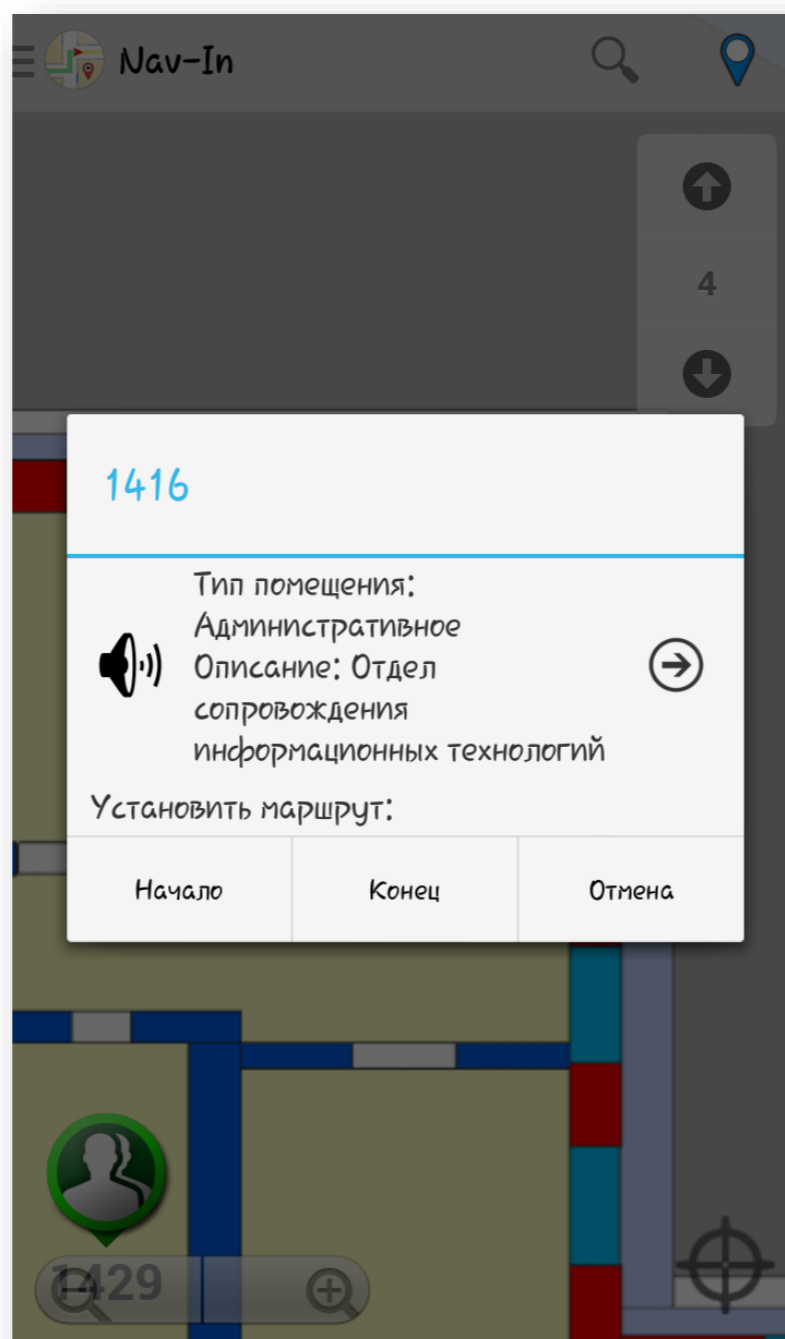
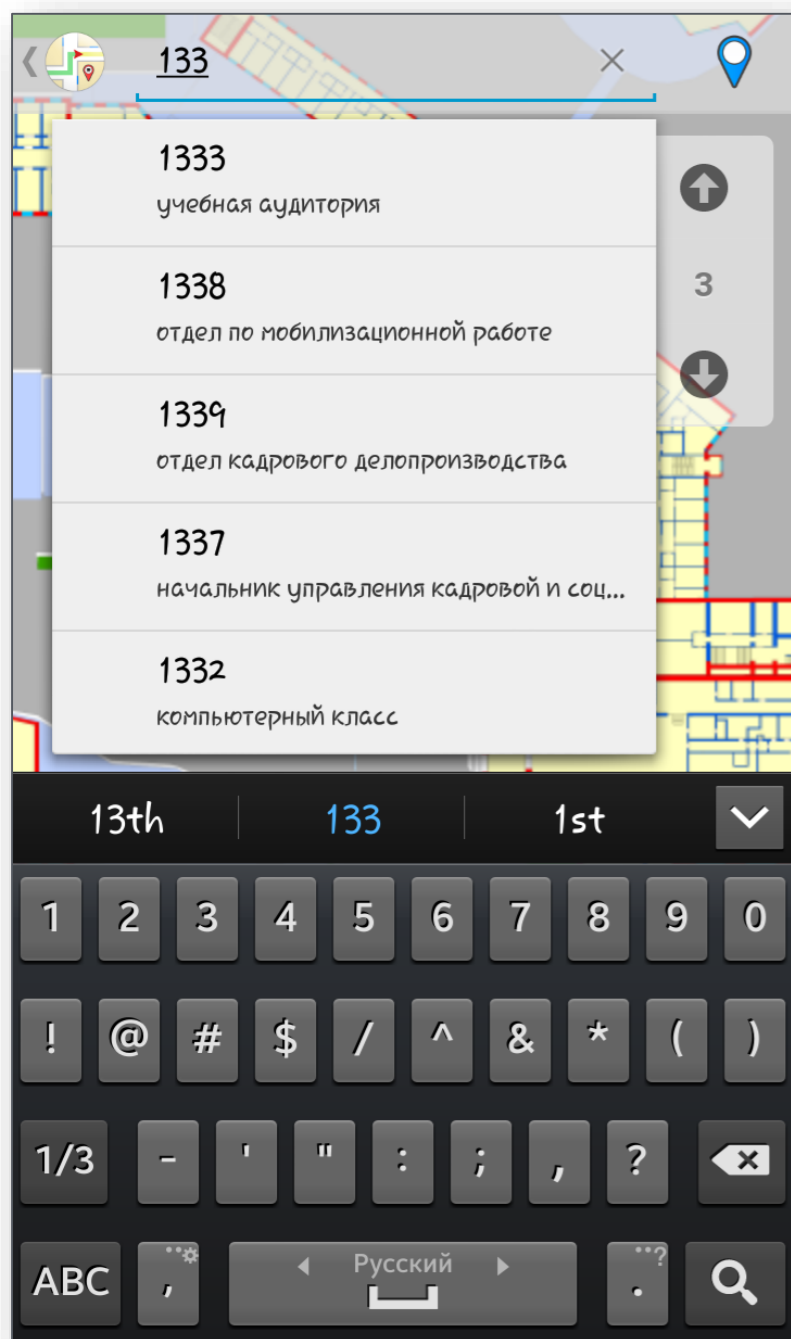
Топ-чарты

Просмотр

Покупки

Обновления

Демонстрация: мобильное приложение



Информационный сервис



Справочник по объектам на карте:

- Телефонный справочник
- Справочник сотрудников
- Расписание преподавателя

Демонстрация: информационный сервис



1443

Вернуться Карта

Основная информация

Название аудитории;

1443

Описание;

Дирекция ИИИБС

Название здания;

Главный корпус

Название кампуса;

ВГУЭС (Гоголя, 41)

Этаж;

4

Сотрудники

Номера телефонов для аудитории

1443

Общая информация


ФИО сотрудника;

Мазелис Лев Соломонович

Email пользователя;

lev.mazelis@vvsu.ru

Фотография;



Телефоны

Работа

Расписание преподавателя

Технология



Позиционирование по сигналу от Wi-Fi–точек:

- Вычисление координат пользователя через сравнение сигнала с базой-эталонном.
- Погрешность по горизонтали - 3-5 метров, по вертикали - в пределах этажа (на уровне 95%)

Синхронизация с корпоративными системами:

- Импорт из ГИС-систем (карта, аудитории на карте)
- Импорт атрибутивных данных на уровне таблиц СУБД (справочная информация)

«Nav-IN»: ОНЛАЙН-НАВИГАТОР ПО КАМПУСУ



Страница проекта:

<http://maps.vvsu.ru>

Электронный кампус университета:

<http://e-campus.vvsu.ru>



Голосовое сопровождение



альфа-версия

