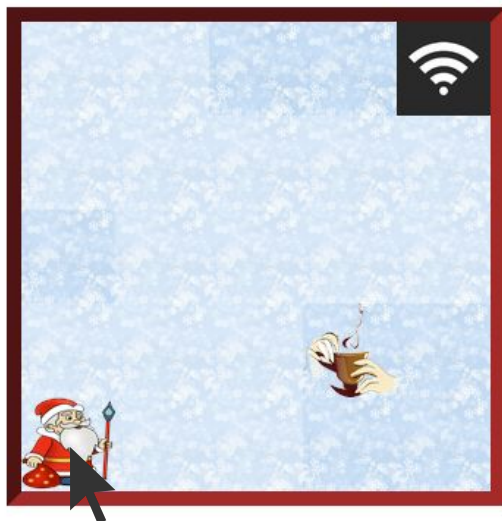
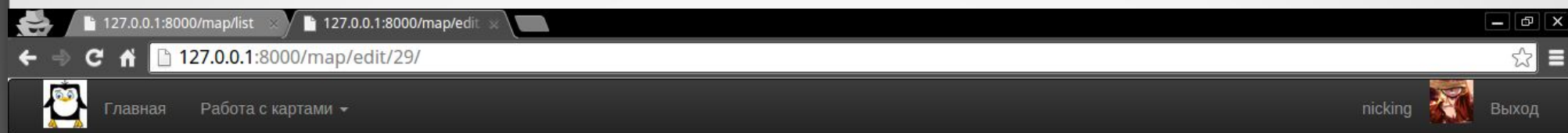


Penguin map



Пример карты



Редактирование путей

Редактирование тайлов

href=http://ded_moroz.ru

text=Поздравления от Деда Мороза!

Интерактивность осуществляется за счет возможности ,при наведении курсора мышки, получить доступ к тайлу (выводится его кратка информация)

И при щелчке на тайл идет переход по ссылке

Кофе — удивительный напиток, который любят пить люди во всём мире. Многие не могут начать свой день без чашечки утреннего кофе. Разумеется, есть множество разговоров о вреде кофеина, о том, что кофе уменьшает количество кальция в костях и отрицательно влияет на работу сердца, но также этот напиток обладает и рядом полезных свойств.

Выбор программных средств решения задачи

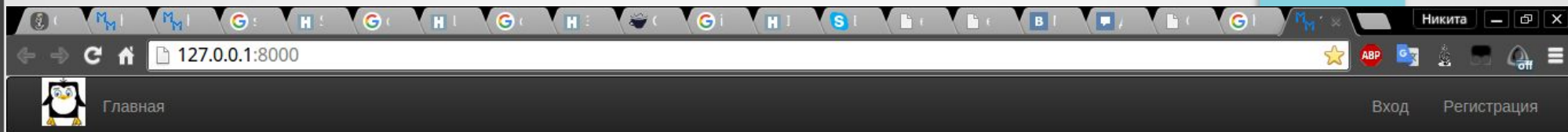


Что такое django?



- ORM, API доступа к БД с поддержкой транзакций
- встроенный интерфейс администратора,
- диспетчер URL на основе регулярных выражений
- расширяемая система шаблонов с тегами и наследованием
- подключаемая архитектура приложений, которые можно устанавливать на любые Django-сайты
- «generic views» — шаблоны функций контроллеров
- авторизация и аутентификация
- система фильтров («middleware») для построения дополнительных обработчиков запросов
- Различные библиотеки

Главная страница веб приложения



Сервис для создания интерактивных карт

WEB приложение `ringuine map` позволяет пользователям создавать личные карты. Добавлять им интерактивности.

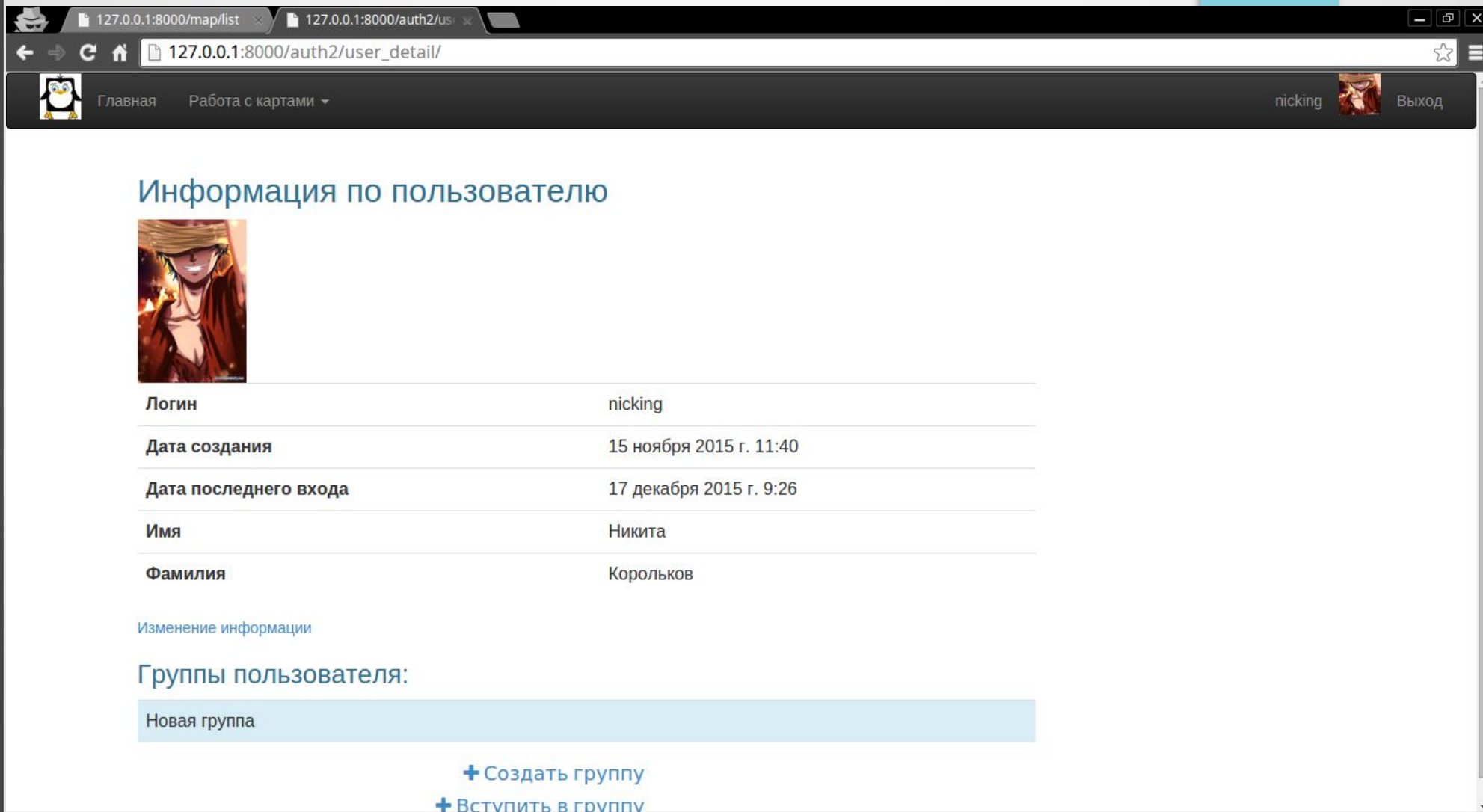


Это быстро

Легко

Безопасно


Встроена система авторизации



127.0.0.1:8000/map/list | 127.0.0.1:8000/auth2/user_detail/

Главная | Работа с картами | nicking | Выход

Информация по пользователю



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Логин | nicking |
| Дата создания | 15 ноября 2015 г. 11:40 |
| Дата последнего входа | 17 декабря 2015 г. 9:26 |
| Имя | Никита |
| Фамилия | Корольков |

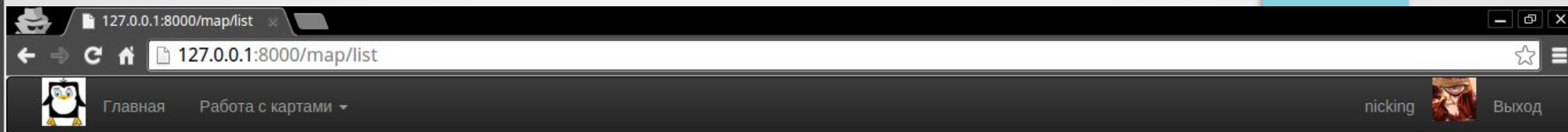
[Изменение информации](#)

Группы пользователя:

Новая группа

[+ Создать группу](#)
[+ Вступить в группу](#)

Список интерактивных карт



127.0.0.1:8000/map/list

Главная Работа с картами

nicking Выход

| # | Название | x | y | размер тайла | Дата создания |
|---|----------------------------------------|----|----|--------------|-------------------------|
| 1 | Магазин_кофе | 5 | 5 | 64 | 25 ноября 2015 г. 0:51 |
| 2 | Магазин | 7 | 7 | 60 | 25 ноября 2015 г. 0:28 |
| 3 | демонстрационная карта | 11 | 11 | 35 | 24 ноября 2015 г. 18:45 |

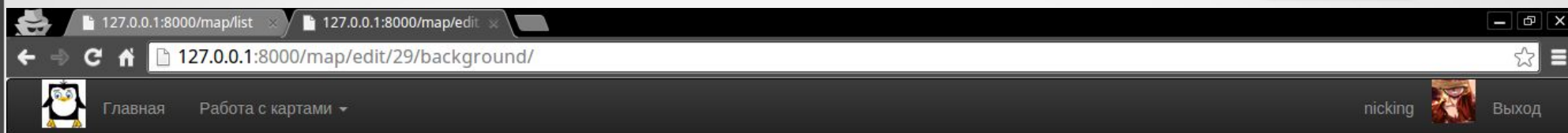
Создать карту

Авторизация нужна для управления личными картами

Для создания карты требуется:

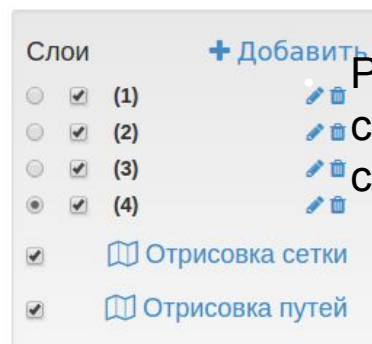
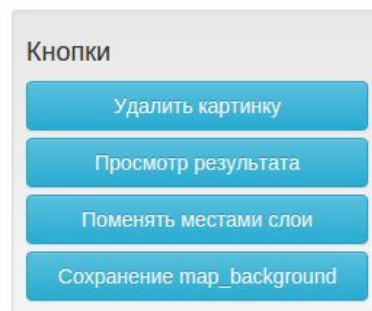
- Картинки – формата png (фото и изображения с прозрачным фоном)
- Слои – для того, чтобы можно было объединить несколько изображений (размещённых на разных слоях) в одно.
- Взаимодействие пользователя с готовой картой – добавление на тайл интерактивности (текста и ссылки)

Редактирование карты



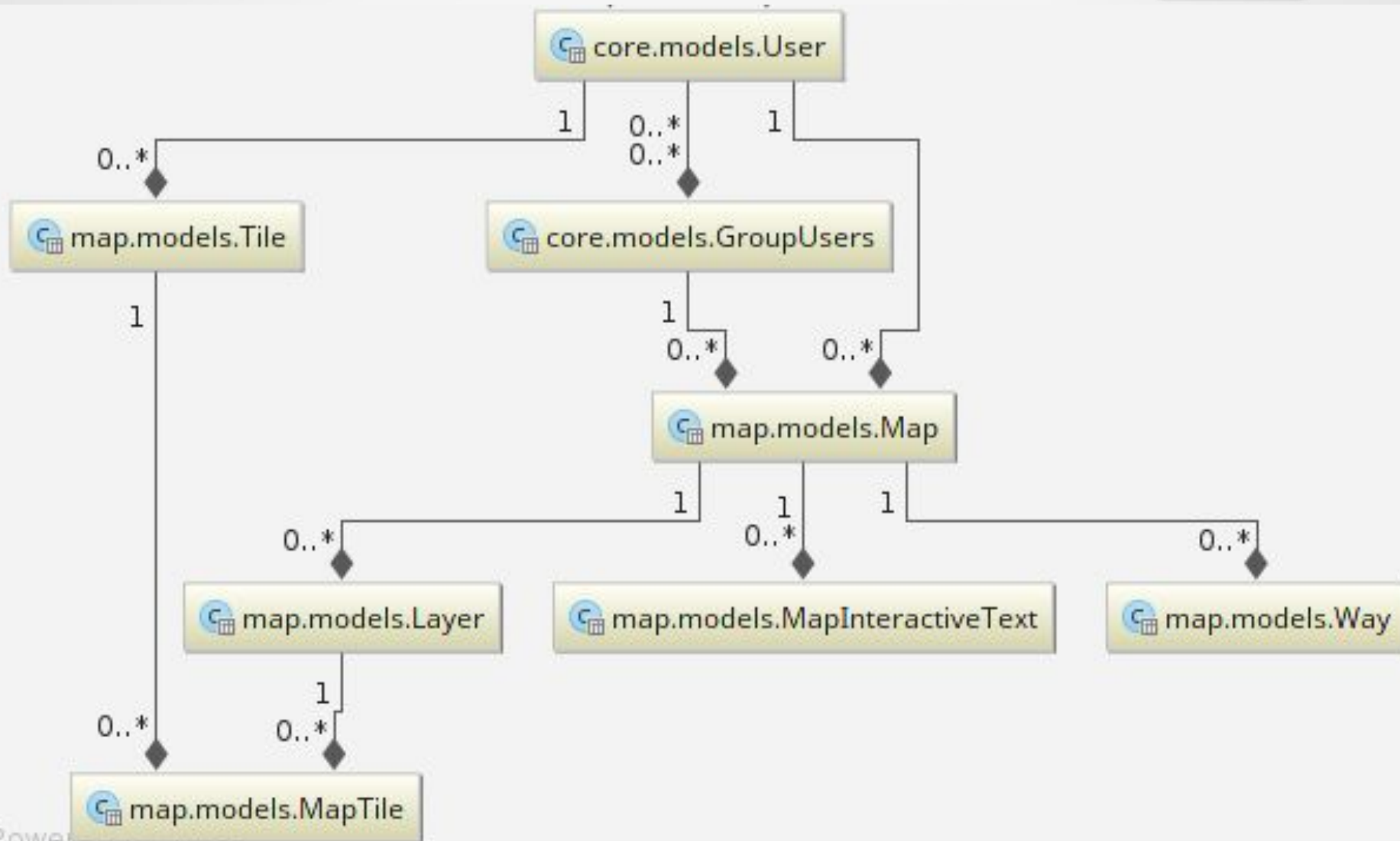
Добавление
интерактивности по
двойному клику в
области карты

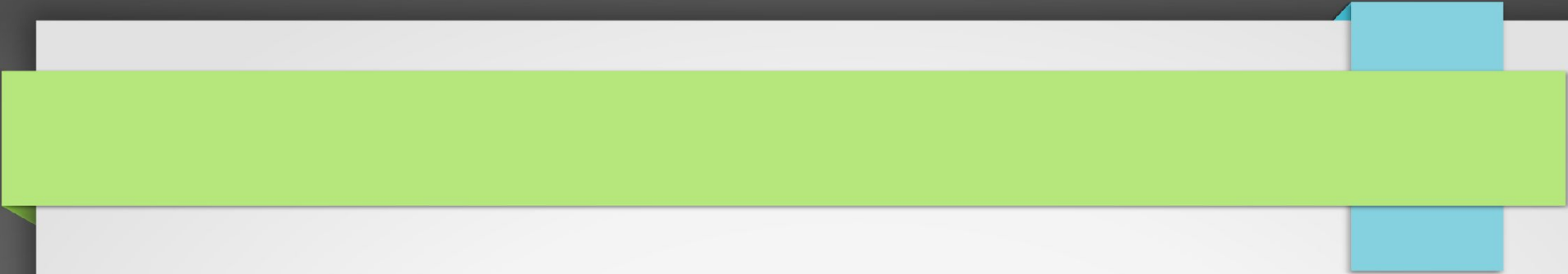
Выбор картинки



Работа
со
слоями

База данных



- 
- Подготовил:
 - студент 4 курса
 - Корольков Никита
 - Руководитель:
 - Ерофеева Светлана Евгеньевна