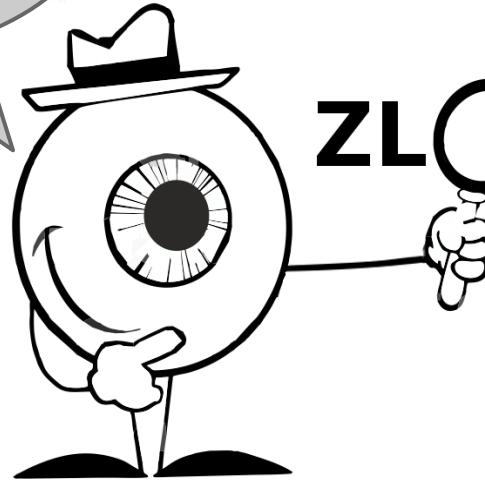
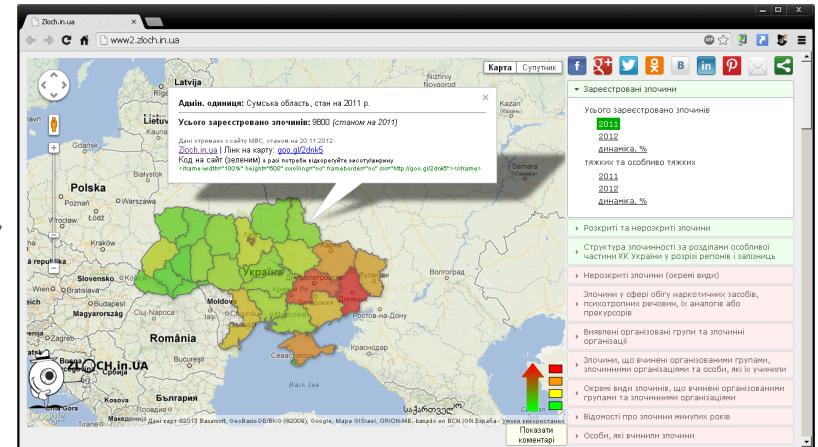


Щоб
переглянути
презентацію,
натисни на
мене



ZLOCH.in.UA

Щоб перейти на сайт натисни ТУТ



* "Злоч" - він допомагає побачити **ЗЛОЧ.ІН В .UA** :-)



Це QR код,
щоб переглянути на смартфоні



Zloch.in.UA



при кліку на лого,
на будь-якій сторінці презентації
ти перейдеш на сайт
(прототип)



Технічна проблема:

Дані про правопорушення від МВС
подані занадто складно і плоско.

В них довго і складно розбиратися.



Дані МВС подані
складно і плоско.

В них
довго, марудно,
нудно і незручно
розвиратися...

...крім того,
до них ще треба
дістатись :-)

43 сторінки в Excel, тисячі символів

Вінницька	11806	9793	-17.1	3916	3323	-15.1	33.2	33.9
Волинська	7673	6326	-17.6	2983	2467	-17.3	38.9	39.0
Дніпропетровська	43092	40967	-4.9	15068	14909	-1.1	35.0	36.4
Донецька	55994	48554	-13.3	18951	16133	-14.9	33.8	33.2
Житомирська	9686	10069	4.0	3871	3896	0.6	40.0	38.7
Закарпатська	6766	5722	-15.4	2461	2220	-9.8	36.4	38.8
Запорізька	24992	25249	1.0	9170	9352	2.0	36.7	37.0
Івано-Франківська	5518	4989	-9.6	1767	1724	-2.4	32.0	34.6
Київська	15485	15217	-1.7	6827	6924	1.4	44.1	45.5
місто Київ	33739	33983	0.7	9776	9178	-6.1	29.0	27.0
Кіровоградська	11386	10603	-6.9	4640	4136	-10.9	40.8	39.0
Луганська	29371	26218	-10.7	10817	9697	-10.4	36.8	37.0
Львівська	15176	15892	4.7	5280	5026	-4.8	34.8	31.6
Миколаївська	12485	10310	-17.4	4435	3737	-15.7	35.5	36.2
Одеська	23253	24474	5.3	10238	9994	-2.4	44.0	40.8
Полтавська	14256	12668	-11.1	4862	4304	-11.5	34.1	34.0
Рівненська	6792	5651	-16.8	2281	1823	-20.1	33.6	32.3

43 сторінки в Excel, тисячі символів

Найменування регіонів та залізниць	Усього зареєстровано злочинів	злочини проти життя та здоров'я особи	пітома вага, %	злочини проти волі, честі та гідності особи	пітома вага, %	проти статевої свободи та статевої недоторканності особи	пітома вага, %
АР Крим	33139	1019	3.1	51	0.2	75	0.2
Вінницька	9793	504	5.1	6	0.1	33	0.3
Волинська	6326	360	5.7	13	0.2	20	0.3
Дніпропетровська	40967	1028	2.5	23	0.1	108	0.3
Донецька	48554	2606	5.4	49	0.1	123	0.3
Житомирська	10069	496	4.9	9	0.1	40	0.4
Закарпатська	5722	423	7.4	12	0.2	23	0.4
Запорізька	25249	628	2.5	10	0.0	40	0.2
Івано-Франківська	4989	240	4.8	5	0.1	17	0.3
Київська	15217	637	4.2	17	0.1	57	0.4
місто Київ	33983	478	1.4	29	0.1	85	0.3
Кіровоградська	10603	425	4.0	10	0.1	38	0.4
Луганська	26218	907	3.5	14	0.1	50	0.2
Львівська	15892	575	3.6	15	0.1	57	0.4
Миколаївська	10310	408	4.0	7	0.1	15	0.1
Одеська	24474	819	3.3	31	0.1	69	0.3
Полтавська	12668	525	4.1	4	0.0	28	0.2
Рівненська	5651	268	4.7	6	0.1	17	0.3
місто Севастополь	6464	165	2.6	1	0.0	39	0.6

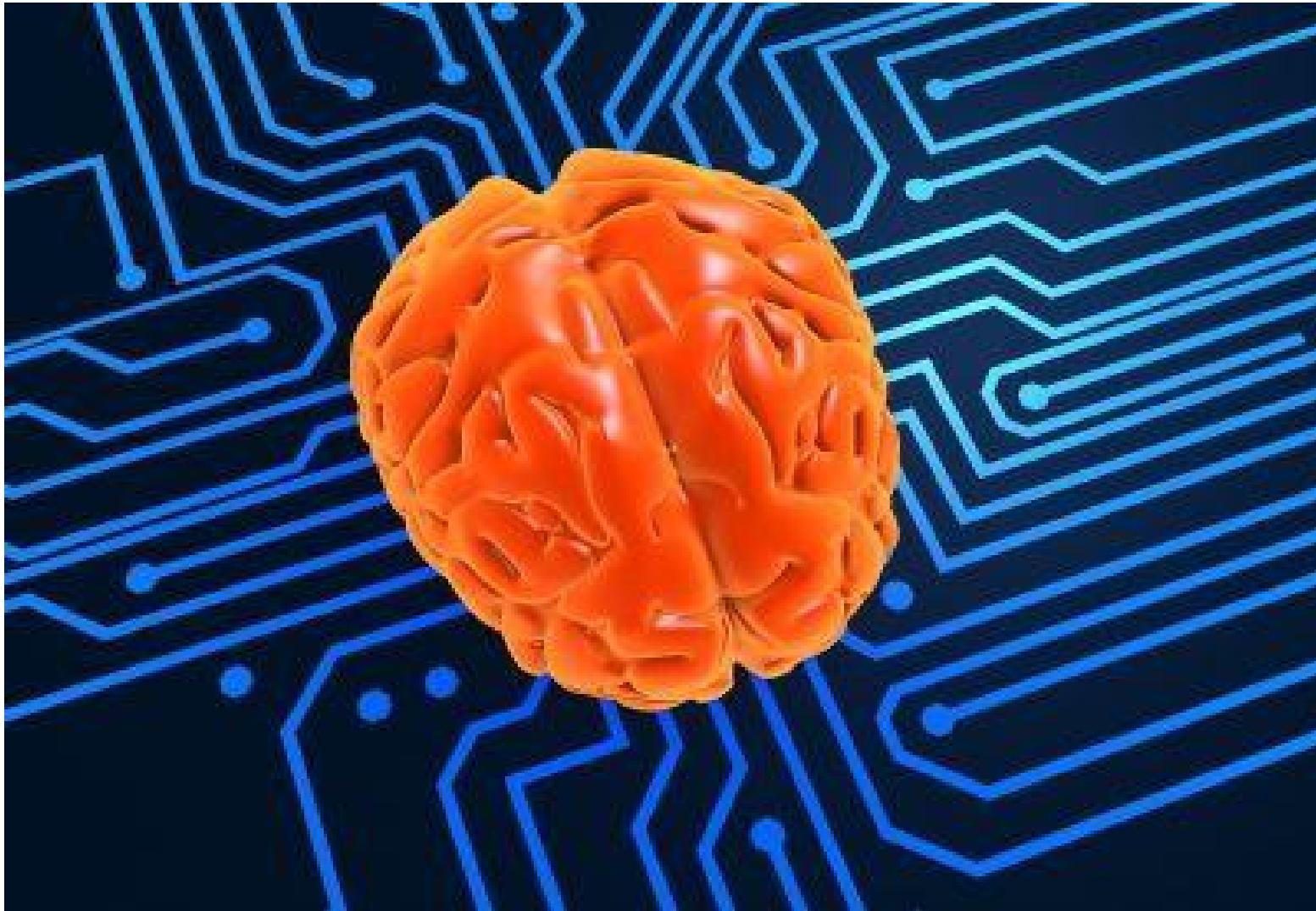
43 сторінки в Excel, тисячі символів

Вінницька	11806	9793	-17.1	3916	3323	-15.1	33.2	33.9
Волинська	7673	6326	-17.6	2983	2467	-17.3	38.9	39.0
Дніпропетровська	43092	40967	-4.9	15068	14909	-1.1	35.0	36.4
Донецька	55994	48554	-13.3	18951	16133	-14.9	33.8	33.2
Житомирська	9686	10069	4.0	3871	3896	0.6	40.0	38.7
Закарпатська	6766	5722	-15.4	2461	2220	-9.8	36.4	38.8
Запорізька	24992	25249	1.0	9170	9352	2.0	36.7	37.0
Івано-Франківська	5518	4989	-9.6	1767	1724	-2.4	32.0	34.6
Київська	15485	15217	-1.7	6827	6924	1.4	44.1	45.5
місто Київ	33739	33983	0.7	9776	9178	-6.1	29.0	27.0
Кіровоградська	11386	10603	-6.9	4640	4136	-10.9	40.8	39.0
Луганська	29371	26218	-10.7	10817	9697	-10.4	36.8	37.0
Львівська	15176	15892	4.7	5280	5026	-4.8	34.8	31.6
Миколаївська	12485	10310	-17.4	4435	3737	-15.7	35.5	36.2
Одеська	23253	24474	5.3	10238	9994	-2.4	44.0	40.8
Полтавська	14256	12668	-11.1	4862	4304	-11.5	34.1	34.0
Рівненська	6792	5651	-16.8	2281	1823	-20.1	33.6	32.3

Думаю, достатньо!

в даних може розібратись
тільки працівник ДержКомСтату,
та й то якщо він там пропрацював
більше 10 років :)

Технічні досягнення

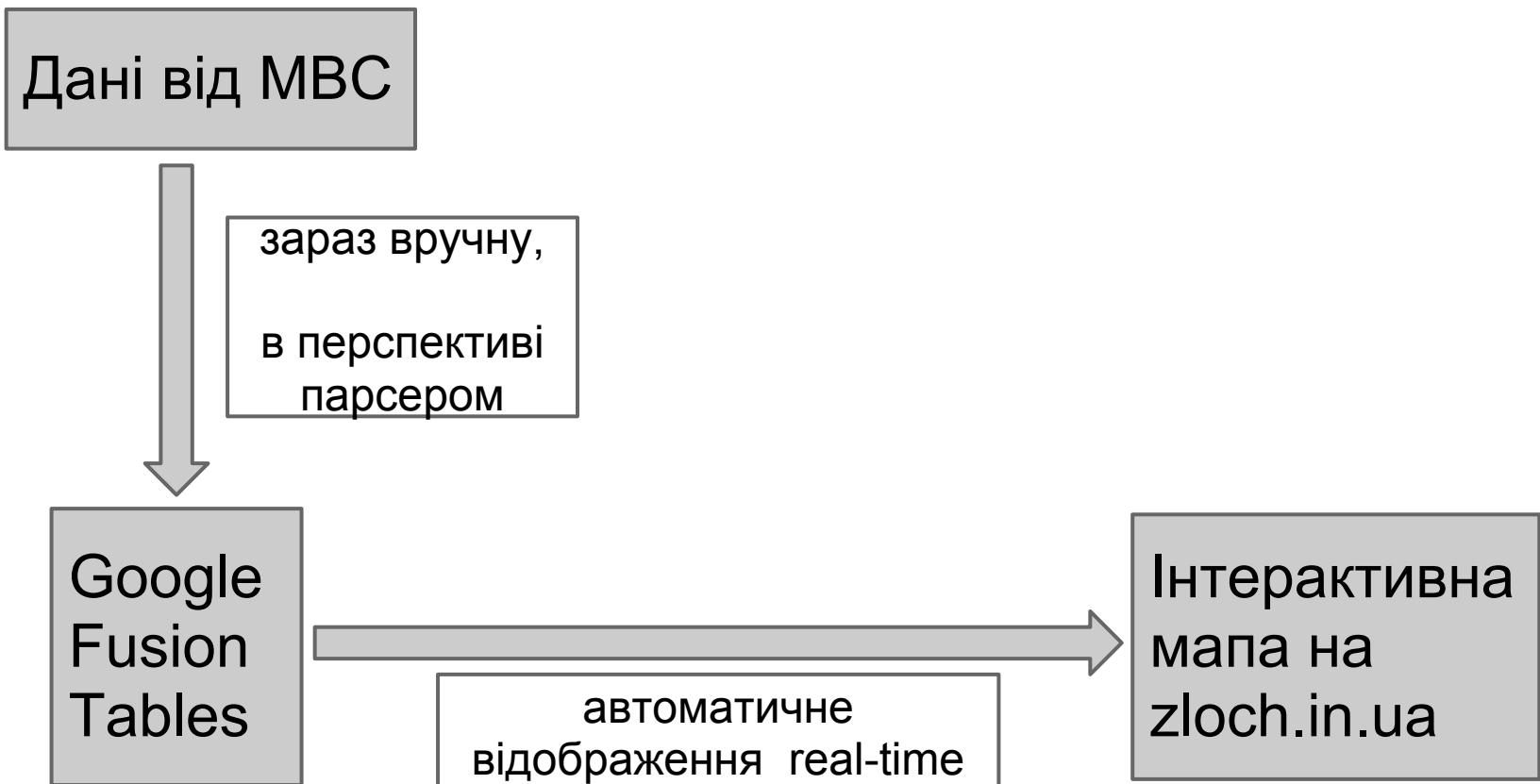


Технічне досягнення нашої команди

(під час хакатону)

1. Інтерактивність і наочність
2. Довга актуальність (термін придатності)
3. Детальний перегляд по областях
4. Зручний інтерфейс
5. Домен що запам'ятовується
6. Логотип
7. Стійкість до високих навантажень
8. Створення структурованої бази
9. Всі дані на зовнішніх ресурсах

Загальна схема



Ми використали технології:

Microsoft Excel
отримання даних від МВС

Google SpreadSheet
зведення даних до однієї структури та командне редагування

Google FusionTables
збереження хостинг та візуалізація даних

Python/Django, HTML5 , CSS, Javascript/jQuery
системна частина

Піца/кола/сік, 220v та WiFi від **Microsoft**
для плідної роботи :)

Інновації



Що особливого?

1. Відкритий код на github
2. Інтеграція із соц. мережами (шаринг)
3. Можливість залишати коментарі
4. Можливість розміщати мапу на інших сайтах

Всі держави йдуть до відкритості

Україна також бере участь у партнерстві
"Відкритий уряд" і ми хочемо допомогти.



Вплив



інформування громадян щодо стану безпеки

Інструмент аналізу: здатність поєднувати і корелювати різні дані

**Ми відкриваємо
простий шлях до
інформації**

Zloch.in.ua допомагає жити безпечно

БезПека

для малих та дорослих

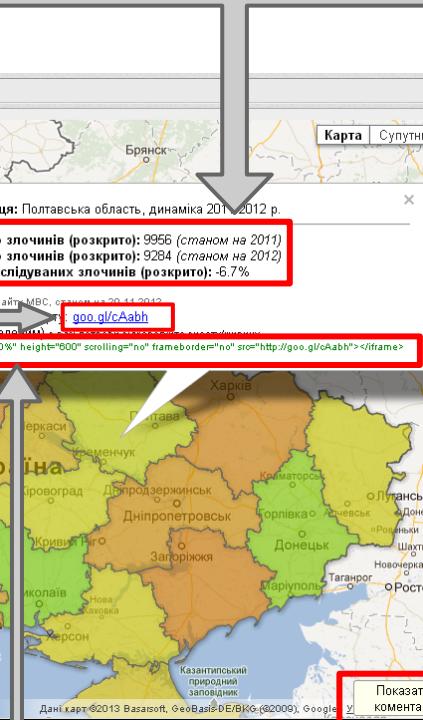
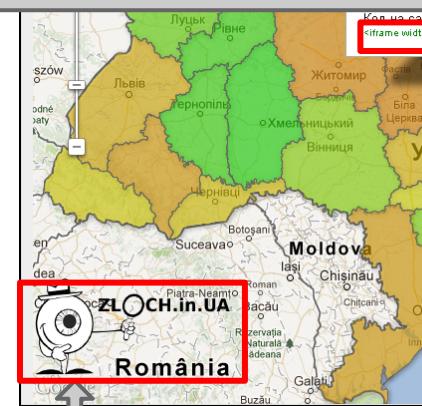


Створений за 24години функціонал

сервер "балансування"
навантаження www2.

кастомна візуалізація
інформації з різних звітів

короткий
лінк для
легкого
поширення
чи для
перегляду
на весь
екран



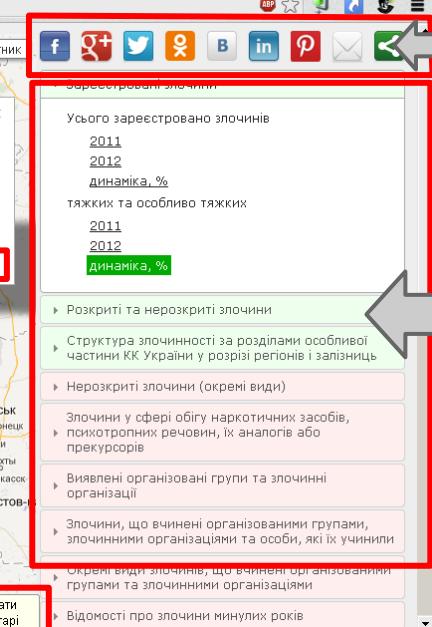
"Злоч" - він допомагає побачити
реальний стан речей

система коментування та
обговорення для кожної карти

код для швидкої вставки карти на сторонні ресурси

соціальні
кнопки для
поширення

багаторівневе
меню вибору
візуалізації
типів злочинів



Приклад відкритих даних

Області України - <http://goo.gl/Ky2EW>

Вибори - <http://goo.gl/jKGJ7>

Мови - <http://goo.gl/IHzCq>

...

...

...

...

...

і багато-багато іншого...

Дякуємо за увагу!



Команда

МВС

Роман Мельник

"ANT" (GDG-Kyiv)

Кость Ярослав

Bogdan Matsiakh

Білаш Дмитро

Сергій Павлов

Максим Ключар

Анастасия Кулanova

Ксенія Проконова

Ірина Гамбарян

генеральний постачальник інформації про злочини
ідея, презентація

концепт, механіка, зведення даних, візуалізація бази, консультації по API,
kml областей, аналітика, модерація коментів, домен, інше...

програмування (frontend)

програмування (backend), хостинг

назва, зведення даних

допомога у підготовці до презентації, логотип

пошук графіки

тестування, тексти в презентацію, юрист

тексти в презентацію, адвокат

допомога в підготовці презентації, журналіст, аналіз соціального впливу

* - напрям роботи (вони напишуть тут власноруч)

Чекаємо на запитання



натисніть **ТУТ**
і заповніть форму

