



N

I

A

N

O

I

L

L

E

G

A

L

A

D

D

NIA – система автодозвону для
боротьби з незаконною рекламою.



Сьогодні в Україні існує **проблема** великої кількості **самовільно розміщеної реклами**, особливо це відчувається у великих містах.

Ця проблема має в собі **три складові**:

- ☐ перша це порушення статті 152 Кодексу України про адміністративні правопорушення порушення Правил благоустрою міста;
- ☐ друга це **візуальне сприйняття міста**, його об'єктів архітектури, зупинок, підземних та наземних переходів і т. д.;
- ☐ третя це безпека на дорогах так як водії відволікаються на оголошення які розклеєні вздовж транспортних розв'язок та місцях зупинки біля світлофорів, що несе загрозу життю як пішоходів так і водіїв.

О п и с п р о е к т у



❑ балансоутримувачем об'єкта благоустрою, контролюючим органом фотографується самовільно наклеєні оголошення;

❑ зазначений номер телефону в оголошенні розпізнається запропонованою системою та заноситься в електронну базу;

❑ система ставить розпізнаний номер телефону в режим безперервний виклик та в автоматичному режимі наголошується промова.

«Ви самовільно розмістили (наклеїли) об'яву. Чим порушили Правила благоустрою міста Києва, зіпсували майно, тому Вам необхідно прибрати усі самовільно розміщені (наклеєні) об'яви. За статтею 152 Кодексу України про адміністративні правопорушення порушення Правил благоустрою міста Києва тягнуть за собою накладання штрафу на громадян від двадцяти до вісімдесяти неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (340-1360 грн.) і на посадових осіб, громадян – суб'єктів підприємницької діяльності – від п'ятдесяти до ста неоподаткованих мінімумів доходів громадян (850-1700 грн.)».

КЛІЄНТ СПІВРОБІТНИКА



Кожен співробітник балансоутримувача об'єкта благоустрою, контролюючого органа буде мати власний **клієнт**, де буде вказано його особисті данні та "історія" знайдених номерів.

Дане зображення не відображує кінцевий результат

КОНКУРЕНТИ

- ❑ **Street Cleaner** (Санкт-Петербург, Росія);
- ❑ Подібна система автодозвону застосовується з 2003 року в Шанхаї (Китай).

Конкурентні переваги проекту

- ❑ Конкурентною перевагою нашого проекту є те, що мобільним додатком орієнтований на користування працівниками балансоутримуючого об'єкту благоустрою за відповідною законодавчою базою.
- ❑ Наш проект буде відрізнятись простотою, надійністю та легкістю користування.
- ❑ Ми використовуємо останні технології в автодозвоні та розпізнаванні тексту.

ЩО ВЖЕ ЗРОБЛЕНО?

- ✓ Проаналізовано ринок та конкурентів;
- ✓ Досліджено сучасні технології розпізнавання візуального тексту;
- ✓ Обрано СУБД для наших потреб. (Засоби ведення такої БД розроблені в рамках проекту PrimaDoc, який реалізовано в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка. Проект присвячено створенню технології управління інформацією в університеті. Може бути легко адаптована до поставленої задачі.);
- ✓ Сформувано початкову команда проекту та розподілили обов'язки;
- ✓ Розпочато розробку концепції та технічної документації.

КОМАНДА

- Проскурін Максим Вадимович: Project manager;
- Жуковська Олександра Сергіївна: Аналітик, дизайнер;
- Осіпюк Микита Володимирочич: відповідальний за розробку автодозвону;
- Піддубний Дмитро Іларіонович: Android developer;
- Утвенко Андрій Сергійович: Спеціаліст з візуального розпізнання тексту;
- Кивгило Дмитро Олександрович: Дизайнер;
- Кордонець Сергій Іванович: Developer;
- Тесля Юрій Миколайович: ментор;
- Білощицький Андрій Олександрович: ментор.

Основні етапи

- 1 місяць Підготовчий етап
- 5 місяців Розробка ПЗ (Оптичне розпізнавання символів (OCR), Android додаток)
- 1 місяць Тестування

Бюджет

3	Команда проекту:	Кількість	€ /міс.	Термін (міс.)	Σ	
4	Android розробник	1	8000	7	56000	
5	Системний адміністратор	1	8000	7	56000	
6	Спеціаліст з Big Data	2	10000	7	140000	
7	Спеціаліст з розпізнання тексту	1	10000	7	70000	
8	Розробник ПЗ	2	10000	7	140000	
9	Аналітик	1	8000	7	56000	
10	Дизайнер	1	8000	7	56000	
11	QA (Контроль якості)	1	8000	7	56000	
12	Project Manager	1	8000	7	56000	
13				Загально, \$:	686000	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
fx 10000						

Обладнання

N I A Project (Бюджет)							
Картинка:	Обладнання:	Ціна, грн.					
	Сервер (HP ProLiant ML10 v2)	16000					
	Смартфон на Android (Prestigio MultiPhone Muze A7 7530 Duo)	3000					
	Програмне забезпечення для VoIP (Fax Voip SoftPhone Basic License)	2400					
	Сумма:	21400					

Загальний бюджет 686 000
+ 21400 = 707400€



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

N I A

NO ILLEGAL ADD